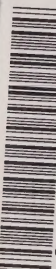


57

203



3 1761 11726373 1

Canada. Statistics Canada

[General publications]

[G-25] Interprovincial and foreign  
shipments of paper boxes, and paper and  
plastic bags. 1972.

5





# Electricity bills

FOR DOMESTIC,  
COMMERCIAL AND  
SMALL POWER SERVICE

Exemples of the application of rates

1979

# Factures d'électricité

DES SERVICES DOMESTIQUE,  
COMMERCIAL ET A  
LA PETITE INDUSTRIE

Exemples de l'application des tarifs

1979







# Electricity bills

FOR DOMESTIC,  
COMMERCIAL AND  
SMALL POWER SERVICE

Exemples of the application of rates

1979

# Factures d'électricité

DES SERVICES DOMESTIQUE,  
COMMERCIAL ET À  
LA PETITE INDUSTRIE

Exemples de l'application des tarifs

1979



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Mineral Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0491) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0491) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



ELECTRICITY BILLS  
FOR DOMESTIC, COMMERCIAL AND SMALL POWER SERVICE  
Examples of the Application of Rates

---

FACTURES D'ÉLECTRICITÉ  
DES SERVICES DOMESTIQUE, COMMERCIAL ET À LA PETITE INDUSTRIE  
Exemples de l'application des tarifs

1979

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin  
5-3301-519

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document  
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa





#### SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

#### METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = "  $\times 10^6$

kW.h (kilowatt hour) = "  $\times 10^3$

#### SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombre infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

#### MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = "  $\times 10^6$

kW.h (kilowatt heure) = "  $\times 10^3$

## INTRODUCTION

The data presented here were collected, edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

### Uses

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality or to compare municipalities as to cost of electricity, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

### Utilité du bulletin

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée ni à comparer le coût de l'électricité entre les diverses municipalités, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal



the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs or to compare costs between municipalities. For these purposes the report should be used with the utmost caution.

#### Computations

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen ou de comparer le coût entre les municipalités. Pour ces buts, il faut se servir du bulletin avec une extrême prudence.

#### Calculs

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les escomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90 % du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, 1979

TABLEAU 1. Résidentiel, 1979

Province, municipality and utility — Province, municipalité et service	Lighting and small appliances — �clairage et petits appareils	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating — �clairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			All appliances including electrical heating — Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
dollars					
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro .....	13.45	21.58	27.96	34.33	136.33
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro .....	13.45	21.58	35.71	49.83	355.83
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd. ....	14.36	23.40	30.68	37.96	154.48
<u>Prince Edward Island — �le-du-Prince-�douard</u>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd. ....	20.69	33.84	46.99	60.14	259.47
Summerside:					
Summerside Electric Department .....	19.75	31.90	44.05	56.20	243.55
<u>Nova Scotia — Nouvelle-�cosse</u>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation .....	14.50	23.25	32.32	42.70	192.50
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission .....	14.02	24.03	33.63	41.51	167.75
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John .....	12.77	22.83	32.48	40.43	167.62
<u>Québec</u>					
Montréal:					
Hydro-Québec .....	9.20	14.20	19.20	24.40	112.40
Sherbrooke:					
Cité de Sherbrooke .....	10.02	15.89	21.77	27.84	125.84



TABLE 1. Residential, 1979 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1979 - suite

Province, municipality and utility — Province, municipalité et service	Lighting and small appliances — �clairage et petits appareils	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating — �clairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				All appliances including electrical heating — Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
dollars						
<u>Ontario</u>						
Belleville:						
Belleville Public Utilities Commission .....	10.20	16.45	22.70	28.95	128.95	
Brantford:						
Brantford Public Utilities Commission .....	9.90	15.65	21.40	27.15	119.15	
Burlington:						
Burlington Public Utilities Commission .....	12.40	17.65	22.90	28.15	112.15	
Hamilton:						
Hamilton Hydro-Electric Commission .....	10.45	16.70	22.95	29.20	129.20	
Kingston:						
Kingston Public Utilities Commission .....	9.82	16.29	22.75	29.22	132.68	
Kitchener:						
Kitchener Public Utilities Commission .....	9.97	15.94	21.90	27.86	123.24	
London:						
London Public Utilities Commission .....	10.35	16.73	23.10	29.48	131.48	
North York:						
Hydro-Electric Commission .....	10.88	17.41	23.94	30.48	134.98	
Oshawa:						
Oshawa Public Utilities Commission .....	9.75	16.00	22.25	28.50	128.50	
Ottawa:						
Hydro-Electric Commission .....	7.50	13.50	19.50	25.50	121.50	
St. Catharines:						
St. Catharines Public Utilities Commission ....	12.60	18.85	25.10	31.35	131.35	
Sudbury:						
Sudbury Hydro-Electric Commission .....	10.08	16.37	22.66	28.94	129.55	
Thunder Bay:						
Thunder Bay Hydro-Electric Commission .....	11.70	17.65	23.60	29.55	124.75	
Toronto:						
Toronto Hydro-Electric Commission .....	9.69	15.86	22.03	28.20	126.88	
Windsor:						
Windsor Public Utilities Commission .....	10.29	16.83	23.38	29.92	134.58	
System - Rural - Système:						
Ontario-Hydro .....	16.94	23.76	30.58	37.39	146.45	

TABLE 1. Residential, 1979 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1979 - suite

Province, municipality and utility — Province, municipalité et service	Lighting and small appliances — Éclairage et petits appareils	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating — Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				All appliances including electrical heating — Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
	dollars					
<u>Manitoba</u>						
Brandon:						
Manitoba Hydro .....	12.35	17.87	23.40	28.92	117.32	
Winnipeg:						
Winnipeg Hydro .....	10.36	15.89	21.41	26.94	115.34	
<u>Saskatchewan</u>						
Humboldt:						
Saskatchewan Power Corporation .....	10.41	16.26	21.76	27.26	115.26	
Moose Jaw:						
Saskatchewan Power Corporation .....	9.11	14.96	20.46	25.96	113.96	
Regina:						
Saskatchewan Power Corporation .....	9.11	14.96	20.46	25.96	113.96	
Saskatoon:						
City of Saskatoon .....	9.90	16.15	22.40	28.65	128.65	
Swift Current:						
City of Swift Current .....	11.20	17.30	22.30	27.30	107.30	
<u>Alberta</u>						
Calgary:						
City of Calgary Electrical System .....	8.55	14.32	20.10	25.89	118.27	
Edmonton:						
Edmonton Power .....	9.75	14.50	20.25	26.00	118.00	
Grande Prairie:						
Alberta Power Limited .....	15.87	24.75	33.13	41.50	175.51	
Lethbridge:						
City of Lethbridge .....	8.50	15.00	21.50	28.00	132.00	
Medicine Hat:						
City of Medicine Hat .....	6.38	11.13	15.88	20.63	96.63	



TABLE 1. Residential, 1979 - Concluded

TABEAU 1. Résidentiel, 1979 - fin

Province, municipality and utility — Province, municipalité et service	Lighting and small appliances — �clairage et petits appareils	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating — �clairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				All appliances including electrical heating — Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
	dollars					
<u>Alberta - Concluded - fin</u>						
Red Deer:						
City of Red Deer .....	10.41	12.22	20.43	25.43	105.53	
St. Albert:						
Calgary Power Limited .....	10.50	17.06	23.63	30.19	135.19	
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>						
Kelowna:						
City of Kelowna .....	6.20	8.70	11.20	13.70	53.70	
Penticton:						
City of Penticton .....	5.50	9.00	12.50	16.00	72.00	
Trail:						
West Kootenay Power .....	6.46	8.93	11.41	13.88	53.48	
Vancouver:						
British Columbia Hydro .....	13.25	20.00	26.25	32.50	132.50	
<u>Yukon</u>						
Whitehorse:						
Yukon Electrical .....	13.60	22.88	31.73	40.58	182.18	
<u>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</u>						
Yellowknife:						
Plains and Western Gas and Electric Co. Ltd. ..	14.44	26.92	39.39	51.87	251.47	

TABLE 2. Commercial, 1979

TABEAU 2. Commercial, 1979

Province and municipality — Province et municipalité	Billing demand — Puissance à facturer				
	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
	Monthly consumption — Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>					
Happy Valley .....	23.86	40.93	334.50	499.00	1,247.50
St. Anthony .....	41.75	84.50	683.00	1,139.00	2,849.00
St. John's .....	25.22	43.65	356.28	535.30	1,132.36
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>					
Charlottetown .....	32.67	69.97	484.96	751.66	1,879.15
Summerside .....	30.64	61.28	436.20	681.01	1,702.50
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>					
Halifax .....	31.85	63.70	381.15	563.90	1,409.75
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>					
Moncton .....	24.90	44.80	353.36	541.60	1,355.50
Saint John .....	27.56	55.10	354.15	542.10	1,173.45
<u>Québec</u>					
Montréal .....	16.95	29.70	231.45	341.06	852.56
Sherbrooke .....	19.94	37.38	273.50	474.00	940.00
<u>Ontario</u>					
Belleville .....	14.75	26.00	183.50	303.50	686.00
Brantford .....	13.40	23.90	170.90	282.90	637.90
Burlington .....	15.53	34.20	207.00	298.00	745.00
Hamilton .....	17.70	35.40	226.50	331.40	828.50
Kingston .....	14.42	26.06	189.01	313.17	708.82
Kitchener .....	13.68	24.79	180.40	298.96	745.75
London .....	13.91	24.60	174.23	288.23	655.73
North York .....	14.78	26.50	190.60	315.62	746.92
Oshawa .....	13.69	24.75	179.63	297.63	685.13
Ottawa .....	14.06	24.75	174.38	288.38	675.88
St. Catharines .....	16.35	27.60	185.10	305.10	687.60
Sudbury .....	17.79	35.57	223.20	332.93	832.32
Thunder Bay .....	15.30	26.10	177.30	292.50	664.50



TABLE 2. Commercial, 1979 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1979 - fin

Province and municipality — Province et municipalité	Billing demand - Puissance à facturer				
	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
<u>Ontario - Concluded - fin</u>					
Toronto .....	21.56	43.13	259.49	369.41	923.52
Windsor .....	14.75	26.36	188.98	312.89	715.01
System - Rural - Syst�me .....	28.09	40.37	212.24	343.18	744.46
<u>Manitoba</u>					
Brandon .....	24.63	41.50	181.75	284.95	705.65
Winnipeg .....	22.73	38.85	178.60	281.80	705.65
<u>Saskatchewan</u>					
Humboldt .....	21.80	36.95	246.00	398.00	796.90
Moose Jaw .....	19.68	34.45	246.00	398.00	796.90
Regina .....	17.40	31.65	232.50	380.00	774.70
Saskatoon .....	20.12	39.33	259.53	358.88	893.78
Swift Current .....	22.63	44.38	270.00	405.00	1,012.50
<u>Alberta</u>					
Calgary .....	26.22	45.41	256.87	408.41	805.82
Edmonton .....	22.55	41.30	206.40	326.00	729.80
Grande Prairie .....	30.84	55.17	412.05	616.41	1,541.02
Lethbridge .....	25.35	50.70	233.20	444.80	848.20
Medicine Hat .....	13.87	23.25	152.66	232.22	580.56
Red Deer .....	33.12	53.13	203.67	293.97	696.07
St. Albert .....	29.60	59.21	325.41	446.25	929.69
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>					
Kelowna .....	16.25	27.50	136.35	212.30	496.95
Penticton .....	14.30	25.30	128.20	202.21	505.56
Trail .....	13.40	25.40	128.40	192.40	477.40
Vancouver .....	20.22	33.34	217.09	338.09	845.09
<u>Yukon</u>					
Whitehorse .....	26.32	49.13	377.28	573.84	1,434.60
<u>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</u>					
Yellowknife .....	27.28	54.56	416.55	683.20	1,708.00

TABLE 3. Industrial, 1979

TABLEAU 3. Industriel, 1979

Province and municipality — Province et municipalité	Billing demand — Puissance � facturer									
	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
	Monthly consumption — Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>										
Happy Valley .....	836.25	1,233.75	1,425.75	1,935.75	2,851.50	3,871.50	4,752.50	6,452.50	8,230.00	11,630.00
St. Anthony .....	1,710.00	3,420.00	...	...	...	...	...	...	...	...
St. John's .....	871.95	1,323.90	1,502.42	2,131.32	3,004.30	4,242.10	5,007.68	7,070.68	8,711.53	12,837.53
<u>Prince Edward Island — �le-du-Prince-Édouard</u>										
Charlottetown .....	946.65	1,594.05	1,893.30	3,188.10	3,786.94	6,376.54	6,311.57	10,627.57	12,671.47	20,934.29
Summerside .....	880.50	1,573.50	1,761.00	3,147.00	3,522.00	6,294.00	5,870.00	10,490.00	11,740.00	20,980.00
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>										
Halifax .....	931.29	1,349.04	1,863.21	2,698.71	2,732.53	4,118.53	4,554.62	6,864.62	9,108.84	13,728.84
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>										
Moncton .....	700.65	1,078.05	1,401.30	2,156.10	2,802.60	4,312.20	4,671.00	7,187.00	9,262.00	13,854.00
Saint John .....	703.12	1,082.92	1,406.25	2,165.85	2,812.50	4,331.70	4,687.50	7,219.50	9,186.00	13,872.00
<u>Qu�bec</u>										
Montr�al .....	556.56	789.06	1,113.00	1,578.00	2,226.00	3,030.00	3,710.00	4,742.00	7,322.00	9,022.00
Sherbrooke .....	573.75	708.75	1,147.50	1,417.50	2,295.00	2,835.00	3,400.00	4,300.00	6,800.00	8,600.00
<u>Ontario</u>										
Belleville .....	453.50	701.00	903.50	1,398.50	1,803.50	2,793.50	2,829.30	4,383.60	5,655.30	8,763.90
Brantford .....	422.90	647.90	842.90	1,292.90	1,682.90	2,582.90	2,802.90	4,302.90	5,602.90	8,602.90
Burlington .....	517.50	682.50	1,035.00	1,365.00	2,070.00	2,730.00	3,450.00	4,550.00	6,900.00	9,100.00
Hamilton .....	489.00	673.50	978.00	1,347.00	1,956.00	2,694.00	3,260.00	4,490.00	6,520.00	8,980.00
Kingston .....	468.37	724.15	933.95	1,445.53	1,865.13	2,888.27	3,106.70	4,811.94	6,210.62	9,621.10
Kitchener .....	498.75	741.00	997.50	1,482.00	1,995.00	2,964.00	3,325.00	4,940.00	6,650.00	9,880.00
London .....	430.73	678.23	858.23	1,353.23	1,713.23	2,703.23	2,853.23	4,503.23	5,703.23	9,003.23
North York .....	479.97	787.77	973.02	1,588.62	1,959.12	3,190.32	3,273.92	5,325.92	6,560.92	10,664.92
Oshawa .....	447.63	710.13	897.63	1,422.63	1,797.63	2,847.63	2,997.63	4,747.63	5,997.63	9,497.63
Ottawa .....	440.88	688.38	898.38	1,393.38	1,813.38	2,803.38	3,033.38	4,683.38	6,083.38	9,383.38
St. Catharines .....	455.10	702.60	905.10	1,400.10	1,805.10	2,795.10	3,005.10	4,655.10	6,005.10	9,305.10
Sudbury .....	558.00	822.96	1,116.00	1,645.92	2,232.00	3,291.84	3,720.00	5,486.40	7,440.00	10,972.80
Thunder Bay .....	436.50	688.50	868.50	1,372.50	1,732.50	2,740.50	2,884.50	4,564.50	5,764.50	9,124.50
Toronto .....	648.72	824.40	1,297.44	1,648.80	2,594.88	3,297.60	4,324.80	5,496.00	8,649.60	10,992.00
Windsor .....	467.77	744.83	932.42	1,486.53	1,861.71	2,969.93	3,028.62	4,875.66	6,054.11	9,748.19
System — Rural — Système .....	507.34	726.22	999.82	1,437.58	1,984.78	2,860.30	3,298.06	4,757.26	6,581.26	9,499.66



TABLE 3. Industrial, 1979 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1979 - fin

[illegible]







# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1980

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1980

DEPOSITORY LIBRARY MATERIAL



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Mineral Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et minéraux,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.



Statistics Canada  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

SIC 572

CAÉ 572

## Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1980

## Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1980

Published under the authority of  
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1980

May 1980  
5-3301-519

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

Publication autorisée par  
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1980

Mai 1980  
5-3301-519

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombre infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

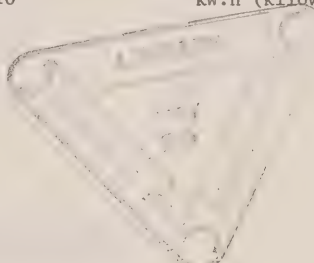


TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Table</u>	
1. Residential, 1980	7
2. Commercial, 1980	11
3. Industrial, 1980	13

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Tableau</u>	
1. Résidentiel, 1980	7
2. Commercial, 1980	11
3. Industriel, 1980	13





## INTRODUCTION

The data presented here were collected, edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

### Uses

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality or to compare municipalities as to cost of electricity, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to

## INTRODUCTION

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

### Utilité du bulletin

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée ni à comparer le coût de l'électricité entre les diverses municipalités, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie

whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs or to compare costs between municipalities. For these purposes the report should be used with the utmost caution.

#### Computations

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen ou de comparer le coût entre les municipalités. Pour ces buts, il faut se servir du bulletin avec une extrême prudence.

#### Calculs

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les acomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90 % du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.



TABLE 1. Residential, 1980

TABEAU 1. Résidentiel, 1980

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	16.17	26.59	35.12	43.64	180.04
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	16.17	26.59	41.85	57.10	387.58
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	15.66	25.56	33.58	41.58	169.74
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	22.97	37.96	52.96	67.95	296.23
Summerside:					
Summerside Electric Department	21.23	34.85	48.48	62.10	289.05
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	16.66	26.86	37.38	49.15	221.35
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	16.50	27.00	37.00	45.00	173.00
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	14.11	24.61	34.62	42.63	170.79
Québec:					
Montréal:					
Hydro-Québec	10.60	16.10	21.60	27.40	127.40
Sherbrooke:					
Cité de Sherbrooke	11.26	17.51	26.76	30.47	139.69

TABLE 1. Residential, 1980 - Continued

TABEAU 1. Résidentiel, 1980 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	éclairage et petits appareils	éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Ontario:					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	11.70	19.08	26.45	33.83	151.83
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	10.50	17.00	23.50	30.00	134.00
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	13.65	19.65	25.65	31.65	127.65
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	11.60	18.85	26.10	33.35	149.35
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	11.13	18.56	25.98	33.41	152.21
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	10.34	16.53	22.70	28.89	127.78
London:					
London Public Utilities Commission	11.10	18.43	25.75	33.08	150.28
North York:					
Hydro-Electric Commission	11.60	18.85	26.10	33.35	149.35
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	10.00	17.25	24.50	31.75	147.75
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	7.80	14.18	20.55	26.93	128.93
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	13.50	20.75	28.00	35.25	151.25
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	11.63	19.13	26.63	34.13	154.13
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	12.00	18.63	25.25	31.88	137.88
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	10.68	17.77	24.86	31.95	145.35
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	11.60	19.18	26.75	34.33	155.53
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	21.00	28.65	36.30	43.95	166.35

TABLE 1. Residential, 1980 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1980 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Manitoba:					
Brandon:					
Manitoba Hydro	14.11	20.43	26.76	33.08	134.28
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	11.88	18.21	24.53	30.86	132.06
Saskatchewan:					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	11.18	17.46	23.36	29.26	123.66
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	9.78	16.06	21.96	27.86	122.26
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	9.78	16.06	21.96	27.86	122.26
Saskatoon:					
City of Saskatoon	11.18	17.68	24.18	30.68	134.68
Swift Current:					
City of Swift Current	12.44	19.32	25.07	30.82	122.82
Alberta:					
Calgary:					
City of Calgary	8.73	14.54	20.36	26.17	119.16
Edmonton:					
Edmonton Power	8.75	14.50	20.25	26.00	118.00
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	16.16	25.20	33.73	42.33	178.73
Lethbridge:					
City of Lethbridge	9.00	16.00	23.00	30.00	142.00
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	7.02	12.27	17.52	22.77	106.77



TABLE 1. Residential, 1980 - Concluded

TABLEAU 1. Résidentiel, 1980 - fin

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating				All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
	dollars					
Alberta - Concluded - fin:						
Red Deer:						
City of Red Deer	11.70	17.33	22.96	28.59	118.59	
St. Albert:						
Calgary Power Limited	10.33	17.26	24.19	31.12	141.96	
British Columbia - Colombie-Britannique:						
Kelowna:						
City of Kelowna	7.13	10.00	12.88	15.76	61.76	
Penticton:						
City of Penticton	5.97	9.77	13.58	17.38	78.19	
Trail:						
West Kootenay Power	6.40	9.25	12.09	14.94	61.50	
Vancouver:						
British Columbia Hydro	13.50	20.59	27.21	33.84	139.84	
Yukon:						
Whitehorse:						
Yukon Electrical	14.55	24.78	34.58	44.38	201.18	
Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest:						
Yellowknife:						
Plains and Western Gas and Electric Co. Ltd.	14.94	27.92	40.89	53.87	261.47	

TABLE 2. Commercial, 1980

TABLERAU 2. Commercial, 1980

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland – Terre-Neuve:					
Happy Valley	28.23	49.12	400.62	604.52	1,288.93
St. Anthony	45.09	91.26	737.64	1,230.12	3,076.92
St. John's	27.46	47.58	388.26	583.92	1,237.43
Prince Edward Island – �le-du- Prince-Édouard:					
Charlottetown	36.17	77.21	538.62	838.12	2,047.65
Summerside	30.64	68.10	490.80	772.00	1,930.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
Halifax	35.76	71.53	428.85	635.10	1,587.75
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:					
Moncton	27.16	48.72	384.10	587.60	1,471.10
Saint John	29.77	59.53	380.70	581.40	1,282.50
Québec:					
Montréal	19.16	33.23	254.40	383.55	958.00
Sherbrooke	20.44	37.88	274.00	475.00	1,025.00
Ontario:					
Belleville	16.41	29.35	210.48	348.48	798.48
Brantford	14.31	25.75	185.88	307.88	695.38
Burlington	17.21	38.10	231.00	334.00	835.00
Hamilton	19.67	39.33	251.10	366.80	917.00
Kingston	16.24	29.33	212.56	352.16	802.66
Kitchener	14.18	25.71	187.05	309.98	773.23
London	15.04	26.85	192.23	318.23	730.73
North York	15.90	28.80	209.40	347.00	825.00
Oshawa	14.19	26.75	202.63	336.63	776.63
Ottawa	14.61	26.05	186.18	308.18	710.68
St. Catharines	17.63	30.00	203.25	335.25	762.75
Sudbury	17.63	35.25	255.00	389.00	951.13
Thunder Bay	15.88	27.50	190.25	314.25	719.25

TABLE 2. Commercial, 1980 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1980 - fin

	Billing demand — Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption — Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario — Concluded — fin:					
Toronto	24.13	48.26	290.52	413.64	1,034.10
Windsor	16.58	29.70	213.45	353.45	813.45
System — Rural — Système	30.95	44.30	231.20	373.60	824.60
Manitoba:					
Brandon	27.50	45.50	209.66	328.46	815.31
Winnipeg	25.98	43.60	207.31	326.11	815.31
Saskatchewan:					
Humboldt	22.13	38.25	265.50	432.00	863.50
Moose Jaw	20.00	35.75	265.50	432.00	863.50
Regina	18.36	33.75	261.00	426.00	863.50
Saskatoon	20.35	37.30	292.50	462.00	890.00
Swift Current	25.40	49.78	300.00	452.00	1,130.00
Alberta:					
Calgary	25.72	44.55	251.06	396.03	813.97
Edmonton	22.55	41.30	206.40	326.00	729.80
Grande Prairie	31.38	56.14	419.30	627.30	1,568.25
Lethbridge	26.91	53.82	310.66	484.88	933.22
Medicine Hat	15.15	24.90	165.33	252.22	630.55
Red Deer	37.22	59.70	228.85	332.28	782.10
St. Albert	28.79	57.58	317.36	438.06	914.84
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Kelowna	18.69	31.63	156.80	244.15	571.49
Penticton	15.52	27.47	139.23	228.40	602.17
Trail	15.41	29.21	147.66	221.26	549.01
Vancouver	20.98	34.66	226.29	352.34	880.94
Yukon:					
Whitehorse	27.74	51.98	400.08	611.84	1,529.60
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest:					
Yellowknife	28.10	56.21	429.75	705.20	1,763.00

TABLE 3. Industrial, 1980

TABEAU 3. Industriel, 1980

	Billing demand – Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland – Terre-Neuve:										
Happy Valley	981.30	1,509.00	1,701.79	2,449.39	3,403.01	4,898.21	5,672.25	8,164.25	9,936.37	14,920.37
St. Anthony	1,845.72	3,693.60	...	...	...	...	...	...	...	...
St. John's	950.40	1,447.20	1,639.99	2,325.79	3,279.41	4,651.01	5,466.25	7,752.25	9,524.37	14,096.37
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:										
Charlottetown	1,065.83	1,816.13	2,131.65	3,632.25	4,263.67	7,264.87	7,106.11	12,108.11	14,273.72	23,886.81
Summerside	1,017.00	1,846.50	2,034.00	3,693.00	4,068.00	7,386.00	6,780.00	12,310.00	13,560.00	24,628.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:										
Halifax	1,056.27	1,534.02	2,113.23	3,068.73	3,273.17	4,923.17	5,455.77	8,205.77	10,911.06	16,411.06
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:										
Moncton	777.00	1,149.00	1,554.00	2,298.00	3,108.00	4,596.00	5,180.00	7,660.00	10,360.00	15,320.00
Saint John	777.60	1,150.20	1,555.20	2,300.40	3,110.40	4,600.80	5,184.00	7,668.00	10,242.00	14,958.00
Québec:										
Montréal	620.60	905.60	1,240.50	1,810.50	2,481.00	3,600.00	4,135.00	5,622.00	8,270.00	10,677.00
Sherbrooke	647.25	932.25	1,249.50	1,819.50	2,499.00	3,618.00	4,165.00	5,652.00	8,330.00	10,737.00
Ontario:										
Belleville	520.98	835.98	1,038.48	1,668.48	2,073.48	3,333.48	3,453.48	5,553.48	6,903.48	11,103.48
Brantford	460.38	707.88	917.88	1,412.88	1,832.88	2,822.88	3,052.88	4,702.88	6,102.88	9,502.88
Burlington	577.50	772.50	1,155.00	1,545.00	2,310.00	3,090.00	3,850.00	5,150.00	7,700.00	10,300.00
Hamilton	564.00	768.00	1,128.00	1,536.00	2,256.00	3,072.00	3,760.00	5,120.00	7,520.00	10,240.00
Kingston	526.66	831.16	1,050.16	1,659.16	2,097.16	3,315.16	3,493.16	5,523.16	6,983.16	11,043.16
Kitchener	517.13	768.30	1,034.25	1,536.60	2,068.50	3,073.20	3,447.50	5,122.00	6,895.00	10,244.00
London	475.73	768.23	948.23	1,533.23	1,893.23	3,063.23	3,153.23	5,103.23	6,303.23	10,203.23
North York	528.00	876.00	1,071.00	1,767.00	2,157.00	3,549.00	3,605.00	5,925.00	7,225.00	11,865.00
Oshawa	504.13	819.13	1,006.63	1,636.63	2,011.63	3,271.63	3,351.63	5,451.63	6,701.63	10,901.63
Ottawa	465.68	728.18	938.18	1,463.18	1,883.18	2,933.18	3,143.18	4,893.18	6,293.18	9,793.18
St. Catharines	500.25	792.75	995.25	1,580.25	1,985.25	3,155.25	3,305.25	5,255.25	6,605.25	10,505.25
Sudbury	631.13	961.13	1,261.13	1,921.13	2,521.13	3,841.13	4,201.13	6,401.13	8,401.13	12,801.13
Thunder Bay	469.25	754.25	934.25	1,504.25	1,864.25	3,004.25	3,104.25	5,004.25	6,204.25	10,004.25
Toronto	726.30	923.40	1,452.60	1,846.80	2,905.20	3,693.60	4,842.00	6,156.00	9,684.00	12,312.00
Windsor	528.45	858.45	1,053.45	1,713.45	2,103.45	3,423.45	3,503.45	5,703.45	7,003.45	11,403.45
System – Rural – Système	558.10	804.10	1,111.60	1,603.60	2,218.60	3,202.60	3,694.60	5,334.60	7,384.60	10,664.60



TABLE 3. Industrial, 1980 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1980 - fin

	Billing demand – Puissance à facturer									
	75 kW	150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW		
Province and municipality										
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
Manitoba:										
Brandon	524.90	692.90	1,054.10	1,390.10	2,103.90	2,775.90	3,510.80	4,630.80	7,017.30	9,257.30
Winnipeg	570.31	738.31	1,137.31	1,473.31	2,261.81	2,933.81	3,769.06	4,889.06	7,525.31	9,765.31
Saskatchewan:										
Humboldt	576.55	846.52	1,153.45	1,693.48	2,306.55	3,386.52	3,844.60	5,644.64	7,299.65	10,899.55
Moose Jaw	576.55	846.52	1,153.45	1,693.48	2,306.55	3,386.52	3,844.60	5,644.64	7,299.65	10,899.55
Regina	576.55	846.52	1,153.45	1,693.48	2,306.55	3,386.52	3,844.60	5,644.64	7,299.65	10,899.55
Saskatoon	731.25	1,006.25	1,177.50	1,762.50	2,355.00	3,525.00	3,925.00	5,875.00	7,300.00	11,200.00
Swift Current	615.00	825.00	1,230.00	1,650.00	2,460.00	3,300.00	4,100.00	5,500.00	8,200.00	11,000.00
Alberta:										
Calgary	545.30	785.16	960.97	1,400.62	1,792.30	2,631.53	2,900.73	4,272.74	5,671.83	8,209.15
Edmonton	437.31	797.31	811.59	1,531.59	1,559.81	2,999.81	2,563.88	4,963.88	5,119.28	9,345.28
Grande Prairie	1,048.25	1,560.01	2,096.51	3,120.02	3,947.12	5,124.17	6,481.27	8,443.01	10,357.36	14,280.84
Lethbridge	600.00	880.00	1,030.00	1,540.00	1,839.99	2,860.00	2,920.00	4,620.00	5,619.99	9,019.99
Medicine Hat	413.33	631.66	826.67	1,283.34	1,653.33	2,566.66	2,200.00	3,044.44	4,400.00	6,088.88
Red Deer	495.62	860.26	909.90	1,584.90	1,771.20	3,067.20	2,952.00	5,112.00	5,904.00	10,224.00
St. Albert	657.09	773.23	1,314.19	1,546.46	2,628.38	3,044.03	4,380.63	5,008.18	8,761.25	9,225.80
British Columbia – Colombie-Britannique:										
Kelowna	310.96	348.45	767.68	1,026.43	1,532.32	2,038.32	2,554.61	3,417.11	5,223.47	6,948.47
Penticton	362.00	495.94	724.00	991.88	1,448.00	1,983.76	2,413.33	3,306.27	4,826.67	6,612.53
Trail	295.49	433.49	592.88	868.88	1,183.87	1,735.87	1,973.11	2,739.59	3,948.12	5,136.42
Vancouver	535.99	920.14	1,072.04	1,500.51	2,144.14	3,001.09	3,573.61	5,001.86	7,147.29	10,003.79
Yukon:										
Whitehorse	1,000.20	1,588.20	2,000.40	3,176.40	...	...	...	...	...	...
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest:										
Yellowknife	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...











# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1981

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1981

REPRODUCTION INTERDITE



## Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Energy and Mineral Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3139) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Ventes et services de publication, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'énergie et minéraux,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou à bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

SIC 572

CAÉ 572

## Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1981

## Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1981

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

September 1981  
5-3301-519

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

Septembre 1981  
5-3301-519

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- <sup>P</sup> preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## METRIC MEASURES

TW.h (terawatt hour) = watt hour x  $10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " " x  $10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " " x  $10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " " x  $10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombre infimes.
- <sup>P</sup> nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## MESURES MÉTRIQUES

TW.h (terawatt heure) = watt heure x  $10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " " x  $10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " " x  $10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " " x  $10^3$

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Table</u>	
1. Residential, January 1981	7
2. Commercial, January 1981	11
3. Industrial, January 1981	13

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
<u>Tableau</u>	
1. Résidentiel, Janvier 1981	7
2. Commercial, Janvier 1981	11
3. Industriel, Janvier 1981	13



## INTRODUCTION

The data presented here were collected, edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

## Uses

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality or to compare municipalities as to cost of electricity, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to

## INTRODUCTION

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

## Utilité du bulletin

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée ni à comparer le coût de l'électricité entre les diverses municipalités, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie



whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs or to compare costs between municipalities. For these purposes the report should be used with the utmost caution.

#### Computations

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen ou de comparer le coût entre les municipalités. Pour ces buts, il faut se servir du bulletin avec une extrême prudence.

#### Calculs

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les acomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90 % du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1981

TABEAU 1. Résidentiel, janvier 1981

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve:					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.33	25.66	34.79	43.12	176.40
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.33	25.66	42.89	60.12	432.60
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard:					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	25.99	43.59	61.18	78.78	347.99
Summerside:					
Summerside Electric Department	23.85	40.10	56.35	72.60	314.05
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	16.66	26.86	37.38	49.15	221.35
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	18.20	29.50	40.22	48.62	183.02
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	15.07	26.10	36.63	45.18	181.98
Québec:					
Montréal:					
Hydro-Québec	12.00	18.00	24.00	30.40	142.40
Sherbrooke:					
Cité de Sherbrooke	12.00	18.00	24.00	30.40	142.40

TABLE 1. Residential, January 1981 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, janvier 1981 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Ontario:					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	13.30	21.43	29.55	37.68	167.68
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	10.80	18.30	25.80	33.30	153.30
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	15.10	22.23	29.35	36.48	150.48
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	12.80	20.80	28.80	36.80	164.80
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	12.00	20.13	28.25	36.38	166.38
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	12.00	19.50	27.00	34.50	154.50
London:					
London Public Utilities Commission	11.85	19.93	28.00	36.08	165.28
North York:					
Hydro-Electric Commission	12.60	20.50	28.40	36.30	162.70
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	11.00	19.13	27.25	35.38	165.38
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	9.20	17.00	24.80	32.60	157.40
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	14.70	22.70	30.70	38.70	166.70
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	13.00	21.50	30.00	38.50	174.50
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	12.30	19.55	26.80	34.05	150.05
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	11.40	19.50	27.60	35.70	165.30
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	12.60	20.72	28.85	36.98	166.98
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	23.13	31.75	40.38	49.00	187.00

TABLE 1. Residential, January 1981 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, janvier 1981 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating				All appliances including electrical heating
	éclairage et petits appareils	éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
	dollars					
Manitoba:						
Brandon:						
Manitoba Hydro	14.11	20.43	26.76	33.08	134.28	
Winnipeg:						
Winnipeg Hydro	11.88	18.21	24.53	30.86	132.06	
Saskatchewan:						
Humboldt:						
Saskatchewan Power Corporation	11.42	18.66	25.91	33.16	142.17	
Moose Jaw:						
Saskatchewan Power Corporation	9.92	17.17	24.42	31.67	140.68	
Regina:						
Saskatchewan Power Corporation	9.92	17.17	24.42	31.67	140.68	
Saskatoon:						
City of Saskatoon	10.90	18.90	26.90	34.90	155.12	
Swift Current:						
City of Swift Current	15.46	23.20	32.65	36.70	144.71	
Alberta:						
Calgary:						
City of Calgary	11.74	19.07	26.41	33.74	151.10	
Edmonton:						
Edmonton Power	11.18	18.65	26.13	33.60	153.20	
Grande Prairie:						
Alberta Power Limited	17.06	28.25	37.66	47.07	197.61	
Lethbridge:						
City of Lethbridge	9.00	16.00	23.00	30.00	142.00	
Medicine Hat:						
City of Medicine Hat	8.76	15.51	22.26	29.01	137.01	



TABLE 1. Residential, January 1981 - Concluded

TABEAU 1. Résidentiel, janvier 1981 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Alberta - Concluded - fin:					
Red Deer:					
City of Red Deer	12.87	18.93	24.99	31.06	128.04
St. Albert:					
Calgary Power Limited	12.97	21.72	30.48	39.25	179.41
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Kelowna:					
City of Kelowna	8.15	11.43	14.70	17.98	70.37
Penticton:					
City of Penticton	7.75	12.50	17.25	22.00	98.00
Trail:					
West Kootenay Power	8.63	12.47	16.31	20.15	82.98
Vancouver:					
British Columbia Hydro	13.75	21.63	29.13	36.63	156.63
Yukon:					
Whitehorse:					
Yukon Electrical	15.58	26.83	37.66	48.48	221.68
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest:					
Yellowknife:					
Plains and Western Gas and Electric Co. Ltd.	15.44	28.92	42.39	55.87	271.47

TABLE 2. Commercial, January 1981

TABLEAU 2. Commercial, janvier 1981

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland – Terre-Neuve:					
Happy Valley	28.47	48.84	364.92	545.20	1,196.83
St. Anthony	51.10	103.19	832.52	1,388.20	3,472.00
St. John's	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
Prince Edward Island – Île-du- Prince-Édouard:					
Charlottetown	40.83	86.76	610.74	955.08	2,387.70
Summerside	34.58	71.85	520.80	821.00	2,055.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:					
Halifax	35.76	71.53	428.85	635.10	1,587.75
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:					
Moncton	30.00	53.10	412.30	630.30	1,576.50
Saint John	28.81	57.62	381.24	591.12	1,390.05
Québec:					
Montréal	20.81	35.63	267.30	409.46	1,023.50
Sherbrooke	20.81	35.63	267.30	409.46	1,023.50
Ontario:					
Belleville	18.39	32.45	229.33	379.33	874.33
Brantford	14.93	27.30	200.55	332.55	757.55
Burlington	19.23	42.00	255.00	370.80	927.00
Hamilton	21.23	42.45	271.20	396.00	990.00
Kingston	17.20	31.30	228.70	379.10	868.10
Kitchener	16.55	30.20	221.30	366.90	907.50
London	16.16	29.10	210.23	348.23	805.73
North York	17.23	31.10	225.35	373.35	890.35
Oshawa	15.63	29.50	223.75	371.75	864.25
Ottawa	16.15	29.73	219.78	364.58	849.58
St. Catharines	19.18	32.60	220.55	363.75	833.25
Sudbury	18.30	36.60	282.00	451.75	1,026.75
Thunder Bay	16.43	28.80	202.05	334.05	769.05

TABLE 2. Commercial, January 1981 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, janvier 1981 - fin

	Billing demand — Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption — Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario — Concluded — fin:					
Toronto	26.54	53.08	319.68	455.22	1,138.05
Windsor	17.69	31.75	228.63	378.63	876.13
System — Rural — Système	33.44	48.25	255.63	413.63	906.13
Manitoba:					
Brandon	27.50	45.50	209.66	328.46	815.31
Winnipeg	25.98	43.60	207.31	326.11	815.31
Saskatchewan:					
Humboldt	22.37	39.70	282.00	470.00	935.60
Moose Jaw	20.42	37.45	282.00	470.00	935.60
Regina	20.42	37.45	282.00	470.00	935.60
Saskatoon	22.40	40.70	309.00	500.00	973.61
Swift Current	30.94	60.57	366.00	548.00	1,370.00
Alberta:					
Calgary	32.64	56.48	328.61	532.02	1,077.54
Edmonton	27.78	50.92	269.27	421.90	991.90
Grande Prairie	34.56	59.88	437.46	664.37	1,660.93
Lethbridge	26.91	53.82	310.66	484.88	933.22
Medicine Hat	19.20	31.20	209.33	321.10	802.78
Red Deer	40.41	65.17	248.91	358.11	819.54
St. Albert	35.26	70.52	389.38	542.40	1,132.80
British Columbia — Colombie-Britannique:					
Kelowna	24.00	38.76	154.70	225.86	564.65
Penticton	18.38	33.75	174.00	278.00	725.22
Trail	20.79	39.42	199.23	298.53	740.88
Vancouver	21.38	35.63	235.13	366.13	915.13
Yukon:					
Whitehorse	29.28	55.06	424.68	652.84	1,632.10
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest:					
Yellowknife	28.78	57.56	440.55	723.20	1,808.00

TABLE 3. Industrial, January 1981

TABLÉAU 3. Industriel, janvier 1981

Province and municipality Province et municipalité	Billing demand – Puissance à facturer									
	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland – Terre-Neuve:										
Happy Valley	912.30	1,342.10	1,635.64	2,275.24	3,270.67	4,549.87	5,451.71	7,583.71	9,637.85	13,901.85
St. Anthony	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
St. John's	907.50	1,342.50	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard:										
Charlottetown	1,230.89	2,128.94	2,461.78	4,257.88	4,923.95	8,516.15	8,206.58	14,193.58	16,474.90	28,040.35
Summerside	1,092.00	1,996.50	2,184.00	3,993.00	4,368.00	7,986.00	7,280.00	13,310.00	14,560.00	26,620.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse:										
Halifax	1,056.27	1,534.02	2,113.23	3,068.73	3,273.17	4,923.17	5,455.77	8,205.77	10,911.06	16,411.06
New Brunswick – Nouveau-Brunswick:										
Moncton	841.50	1,239.00	1,683.00	2,478.00	3,366.00	4,956.00	5,610.00	8,260.00	10,770.00	15,350.00
Saint John	841.05	1,237.95	1,682.10	2,475.90	3,364.20	4,951.80	5,607.00	8,253.00	10,557.00	15,273.00
Québec:										
Montréal	657.81	980.31	1,315.50	1,960.50	2,631.00	3,921.00	4,385.00	6,164.00	8,819.00	11,719.00
Sherbrooke	667.56	990.06	1,315.50	1,960.50	2,631.00	3,921.00	4,385.00	6,164.00	8,770.00	11,719.00
Ontario:										
Bellefille	566.83	926.83	1,129.33	1,849.33	2,254.33	3,694.33	3,754.33	6,154.33	7,504.33	12,304.33
Brantford	497.55	782.55	992.55	1,562.55	1,982.55	3,122.55	3,302.55	5,202.55	6,602.55	10,402.55
Burlington	637.50	868.50	1,275.00	1,737.00	2,550.00	3,474.00	4,250.00	5,790.00	8,500.00	11,580.00
Hamilton	623.25	846.75	1,246.50	1,693.50	2,493.00	3,387.00	4,155.00	5,645.00	8,310.00	11,290.00
Kingston	567.10	906.10	1,131.10	1,809.10	2,259.10	3,615.10	3,763.10	6,023.10	7,523.10	12,043.10
Kitchener	603.75	911.25	1,207.50	1,822.50	2,415.00	3,645.00	4,025.00	6,075.00	8,050.00	12,150.00
London	520.73	858.23	1,038.23	1,713.23	2,073.23	3,423.23	3,453.23	5,703.23	6,903.23	11,403.23
North York	567.35	954.35	1,149.35	1,923.35	2,313.35	3,861.35	3,865.35	6,445.35	7,745.35	12,905.35
Oshawa	556.75	924.25	1,111.75	1,846.75	2,221.75	3,691.75	3,701.75	6,151.75	7,401.75	12,301.75
Ottawa	549.58	894.58	1,104.58	1,794.58	2,214.58	3,594.58	3,694.58	5,994.58	7,394.58	11,994.58
St. Catharines	542.75	877.25	1,079.75	1,748.75	2,153.75	3,491.75	3,585.75	5,815.75	7,165.75	11,625.75
Sudbury	676.75	1,051.75	1,351.75	2,101.75	2,701.75	4,201.75	4,501.75	7,001.75	9,001.75	14,001.75
Thunder Bay	499.05	814.05	994.05	1,624.05	1,984.05	3,244.05	3,304.05	5,404.05	6,604.05	10,804.05
Toronto	799.20	1,016.55	1,598.40	2,033.10	3,196.80	4,066.20	5,328.00	6,777.00	10,656.00	13,554.00
Windsor	566.13	933.63	1,128.63	1,863.63	2,253.63	3,723.63	3,753.63	6,203.63	7,503.63	12,403.63
System – Rural – Système	611.13	903.63	1,203.63	1,788.63	2,388.63	3,558.63	3,968.63	5,918.63	7,918.63	11,818.63



TABLE 3. Industrial, January 1981 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, janvier 1981 - fin

[illegible]











# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1982

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1982



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy and Mineral Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie et minéraux,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St-John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1150
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-282-8006
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary  
Industries Division

Statistique Canada  
Division des industries  
manufacturières et primaires

SIC 572

CAÉ 572

## Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1982

## Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1982

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1982

August 1982  
5-3301-519

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1982

Août 1982  
5-3301-519

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## Metric measures

TW.h (terawatt hour) = Watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## Mesures métriques

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

KW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

TABLE OF CONTENTS

Page

**Introduction**

5

**Table**

1. Residential, January 1982

7

2. Commercial, January 1982

11

3. Industrial, January 1982

13

TABLE DES MATIÈRES

Page

**Introduction**

5

**Tableau**

1. Résidentiel, janvier 1982

7

2. Commercial, janvier 1982

11

3. Industriel, janvier 1982

13





## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether

## INTRODUCTION

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie

the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

#### COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

#### CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les comptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées, à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1982

TABLERAU 1. Résidentiel, janvier 1, 1982

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	éclairage et petits appareils	éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	17.80	28.85	48.50	68.15	493.75
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	17.91	29.06	40.22	51.37	221.85
<b>Prince Edward Island - �le-du-Prince-�douard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	30.58	53.76	76.93	100.11	448.30
Summerside:					
Summerside Electric Department	30.14	51.74	73.34	94.94	443.60
<b>Nova Scotia - Nouvelle-�cosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	16.66	26.86	37.38	49.15	221.35
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	20.15	32.40	43.97	52.79	193.99
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	16.65	28.35	39.56	48.78	196.38
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	13.65	20.40	27.15	34.57	169.37
Sherbrooke:					
Hydro-Québec	13.65	20.40	27.15	34.57	169.37

TABLE 1. Residential, January 1, 1982 - Continued

TABEAU 1. Résidentiel, janvier 1, 1982 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	14.70	23.63	32.55	41.48	184.28
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	11.70	19.83	27.95	36.08	166.08
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	16.55	24.40	32.25	40.10	165.70
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	12.80	20.80	28.80	36.80	164.80
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	12.88	21.63	30.38	39.12	179.13
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	12.90	21.15	29.40	37.65	169.65
London:					
London Public Utilities Commission	13.00	22.25	31.50	40.75	188.75
North York:					
Hydro-Electric Commission	13.59	22.24	30.89	39.54	177.94
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	12.50	21.38	30.25	39.13	181.13
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	9.20	17.00	24.80	32.60	157.40
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	15.00	23.38	31.75	40.13	174.13
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	15.00	24.28	33.55	42.83	191.23
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	13.65	21.70	29.75	37.80	166.60
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	12.23	21.43	30.63	39.83	187.07



TABLE 1. Residential, January 1, 1982 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, janvier 1, 1982 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	éclairage et petits appareils	éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	13.40	22.23	31.05	39.88	181.08
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	19.35	28.83	38.30	47.78	199.38
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	14.11	20.43	26.76	33.08	134.28
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	11.88	18.21	24.54	30.86	132.06
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	11.87	20.45	29.02	37.60	174.80
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	10.50	19.00	27.50	36.00	172.00
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	10.50	19.00	27.50	36.00	172.00
Saskatoon:					
City of Saskatoon	10.07	19.45	28.83	38.21	188.21
Swift Current:					
City of Swift Current	15.46	23.21	29.96	36.71	144.71
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	12.96	21.15	29.34	37.53	168.57
Edmonton:					
Edmonton Power	12.53	20.90	29.28	37.65	171.65
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	22.65	37.51	50.02	62.52	262.63

TABLE 1. Residential, January 1, 1982 - Concluded

TABEAU 1. Résidentiel, janvier 1, 1982 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	12.50	22.00	31.50	41.00	193.00
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	11.46	20.71	29.96	39.21	187.21
Red Deer:					
City of Red Deer	14.05	19.34	27.27	33.89	139.69
St. Albert:					
Transalta Utilities	13.56	23.21	32.86	42.51	196.94
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	9.84	13.94	18.04	22.14	87.74
Penticton:					
City of Penticton	9.57	15.75	21.92	28.10	126.90
Trail:					
West Kootenay Power	10.77	16.10	21.44	26.77	113.66
Vancouver:					
British Columbia Hydro	14.76	23.64	32.15	40.66	176.78
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	21.06	38.16	54.34	70.51	294.01
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	27.24	52.51	77.79	103.06	507.46

TABLE 2. Commercial, January 1, 1982

TABLEAU 2. Commercial, janvier 1, 1982

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	58.55	118.10	951.80	1,587.00	3,969.00
St. John's	32.36	54.72	390.72	584.20	1,343.22
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	51.09	108.55	764.58	1,196.00	2,990.00
Summerside	44.51	91.95	672.60	1,064.40	2,661.00
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Halifax	27.45	47.56	428.85	635.10	1,587.75
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Moncton	33.66	59.42	457.30	693.40	1,719.40
Saint John	31.68	63.37	396.63	639.36	1,518.75
Québec					
Montréal	23.78	40.65	276.90	475.55	1,175.00
Sherbrooke	23.78	40.65	276.90	475.55	1,175.00
Ontario					
Belleville	20.19	35.45	249.13	411.93	954.93
Brantford	16.14	29.45	215.83	357.83	820.33
Burlington	21.05	44.85	276.00	404.00	1,010.00
Hamilton	21.23	42.45	271.20	396.00	990.00
Kingston	18.25	33.25	243.25	403.25	924.75
Kitchener	17.80	32.50	238.30	395.10	983.00
London	17.88	32.50	237.25	393.25	918.25
North York	18.59	33.59	243.59	403.59	965.59
Oshawa	17.50	32.50	242.50	402.50	940.00
Ottawa	16.15	29.73	219.78	364.58	849.58
St.Catharines	19.68	33.70	230.05	379.65	873.15
Sudbury	21.01	39.05	291.58	483.98	1,110.48
Thunder Bay	18.18	31.75	221.80	366.60	849.60

TABLE 2. Commercial, January 1, 1982 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, janvier 1, 1982 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario - Concluded - fin:					
Toronto	29.09	58.19	351.27	501.12	1,252.80
Windsor	18.84	33.95	245.53	406.73	946.23
System - Rural - Système	34.36	50.45	275.68	447.28	988.78
Manitoba					
Brandon	27.50	45.50	209.66	328.46	815.31
Winnipeg	25.98	43.60	207.31	326.11	815.31
Saskatchewan					
Humboldt	22.37	39.70	282.00	470.00	935.60
Moose Jaw	20.42	37.45	282.00	470.00	935.60
Regina	20.42	37.45	282.00	470.00	935.60
Saskatoon	28.53	51.78	435.67	672.33	1,274.25
Swift Current	30.94	60.32	366.00	548.00	1,370.00
Alberta					
Calgary	35.98	62.13	362.70	589.21	1,193.19
Edmonton	31.06	56.93	301.76	470.59	1,079.26
Grande Prairie	34.56	59.88	437.46	664.37	1,660.93
Lethbridge	31.88	63.75	395.00	620.00	1,199.00
Medicine Hat	24.55	40.30	277.33	427.78	1,069.44
Red Deer	44.12	71.16	261.61	390.84	947.66
St. Albert	33.76	67.52	384.07	565.29	1,189.25
British Columbia - Colombie-Britannique					
Kelowna	25.55	43.32	210.87	328.77	768.26
Penticton	22.03	40.67	216.60	347.40	902.47
Trail	25.06	47.65	249.52	377.82	938.07
Vancouver	22.89	38.65	259.31	406.43	1,063.88
Yukon					
Whitehorse	37.10	70.20	543.60	876.20	2,190.50
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest					
Yellowknife	46.47	92.95	723.75	1,195.20	2,988.00

TABLE 3. Industrial, January 1, 1982

TABLÉAU 3. Industriel, janvier 1, 1982

	Billing demand - Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW	150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW		
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,381.00	4,763.00	...	...	...	...	...	...	...	...
St. John's	958.05	1,432.35	1,773.81	2,572.41	3,407.08	5,004.28	5,305.50	7,967.50	10,050.63	15,374.63
Prince-Edward Island - Île-du-Prince-Édouard										
Charlottetown	1,635.56	2,819.60	3,271.12	5,639.21	6,542.55	11,279.05	10,904.25	18,798.42	21,655.50	37,324.70
Summerside	1,469.25	2,672.25	2,938.50	5,344.50	5,877.00	10,689.00	9,795.00	17,815.00	19,590.00	35,630.00
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,056.27	1,534.02	2,113.23	3,068.73	3,273.17	4,923.17	5,455.77	8,205.77	10,911.06	16,411.06
New Brunswick - Nouveau-Brunswick										
Moncton	930.75	1,370.25	1,861.50	2,740.50	3,723.00	5,481.00	6,205.00	9,135.00	11,910.00	16,970.00
Saint John	930.83	1,370.93	1,861.65	2,741.85	3,723.30	5,483.70	6,205.50	9,139.50	11,673.00	16,875.00
Québec										
Montréal	789.30	1,179.30	1,504.50	2,284.50	3,009.00	4,569.00	5,015.00	7,201.60	10,030.00	13,724.60
Sherbrooke	789.30	1,179.30	1,504.50	2,284.50	3,009.00	4,569.00	5,015.00	7,201.60	10,030.00	13,724.60
Ontario										
Belleville	615.43	1,023.43	1,225.93	2,041.93	2,446.93	4,078.93	4,074.93	6,794.93	8,144.93	13,584.93
Brantford	535.33	857.83	1,067.83	1,712.83	2,132.83	3,422.83	3,552.83	5,702.83	7,102.83	11,402.83
Burlington	690.00	960.00	1,380.00	1,920.00	2,760.00	3,840.00	4,600.00	6,400.00	9,200.00	12,800.00
Hamilton	623.25	846.75	1,246.50	1,693.50	2,493.00	3,387.00	4,155.00	5,645.00	8,310.00	11,290.00
Kingston	603.25	967.75	1,203.25	1,932.25	2,403.25	3,861.25	4,003.25	6,433.25	8,003.25	12,863.25
Kitchener	654.00	987.00	1,308.00	1,974.00	2,616.00	3,948.00	4,360.00	6,580.00	8,720.00	13,160.00
London	588.25	993.25	1,173.25	1,983.25	2,343.25	3,963.25	3,903.25	6,603.25	7,803.25	13,203.25
North York	612.59	1,044.59	1,239.59	2,103.59	2,493.59	4,221.59	4,165.59	7,045.59	8,345.59	14,105.59
Oshawa	602.50	1,015.00	1,202.50	2,027.50	2,402.50	4,052.50	4,002.50	6,752.50	8,002.50	13,502.50
Ottawa	549.58	894.58	1,104.58	1,794.58	2,214.58	3,594.58	3,694.58	5,994.58	7,394.58	11,994.58
St. Catharines	566.65	925.15	1,127.65	1,844.65	2,249.65	3,683.65	3,745.65	6,135.65	7,485.65	12,265.65
Sudbury	724.48	1,160.98	1,445.98	2,318.98	2,888.98	4,634.98	4,812.98	7,722.98	9,622.98	15,442.98
Thunder Bay	547.60	910.60	1,090.60	1,816.60	2,176.60	3,628.60	3,624.60	6,044.60	7,244.60	12,084.60
Toronto	878.18	1,123.88	1,756.35	2,247.75	3,512.70	4,495.50	5,854.50	7,492.50	11,709.00	14,985.00
Windsor	608.23	1,017.73	1,212.73	2,031.73	2,421.73	4,059.73	4,033.73	6,763.73	8,063.73	13,523.73
System - Rural - Système	661.78	999.28	1,305.28	1,980.28	2,592.28	3,942.28	4,308.28	6,558.28	8,598.28	13,098.28



TABLE 3. Industrial, January 1, 1982 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, janvier 1, 1982 - fin

[illegible]











# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1983

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1983



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy and Mineral Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie et minéraux,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

**Statistics Canada**

Manufacturing and Primary  
Industries Division

SIC 572

# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1983

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1983

August 1983  
5-3301-519

Price: Canada, \$4.75  
Other Countries, \$5.70

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des industries  
manufacturières et primaires

CAÉ 572

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1983

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1983

Août 1983  
5-3301-519

Prix: Canada, \$4.75  
Autres pays, \$5.70

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

### **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Residential, January 1983	7
2. Commercial, January 1983	11
3. Industrial, January 1983	13

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Résidentiel, janvier 1983	7
2. Commercial, janvier 1983	11
3. Industriel, janvier 1983	13





## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie

the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les comptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1983

TABLERAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1983

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	19.94	32.39	52.84	73.29	516.49
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	19.94	32.39	44.83	57.27	256.35
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	33.92	60.41	86.90	113.38	537.12
Summerside:					
Summerside Electric Department	32.42	56.29	80.17	104.04	455.46
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	19.29	32.15	44.93	57.41	257.04
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	20.15	32.40	43.97	52.79	193.99
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	16.65	28.35	39.56	48.78	196.38
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	14.60	21.85	29.10	37.07	181.87

TABLE 1. Residential, January 1, 1983 - Continued

TABLÉAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1983 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	14.70	23.63	32.55	41.48	184.28
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	12.90	21.78	30.65	39.53	181.53
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	17.50	26.33	35.15	43.98	185.18
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	14.70	23.63	32.55	41.48	184.28
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	12.88	21.63	30.38	39.12	179.13
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	12.90	21.15	29.40	37.65	169.65
London:					
London Public Utilities Commission	13.00	22.25	31.50	40.75	188.75
North York:					
Hydro-Electric Commission	13.59	22.24	30.89	39.54	177.94
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	12.50	21.38	30.25	39.13	181.13
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	10.15	19.00	27.85	36.70	178.30
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	15.00	23.38	31.75	40.13	174.13
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	15.00	24.28	33.55	42.83	191.23
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	15.00	23.88	32.75	41.63	183.63
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	12.23	21.43	30.63	39.83	187.07

TABLE 1. Residential, January 1, 1983 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1983 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
Province, municipalité et service					
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	13.40	22.23	31.05	39.88	181.08
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	19.35	28.83	38.30	47.78	199.38
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	14.11	20.43	26.76	33.08	134.28
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	11.88	18.21	24.54	30.86	132.06
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	11.87	20.45	29.02	37.60	174.80
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	10.50	19.00	27.50	36.00	172.00
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	10.50	19.00	27.50	36.00	172.00
Saskatoon:					
City of Saskatoon	12.28	21.65	31.03	40.40	190.40
Swift Current:					
City of Swift Current	17.50	26.50	34.00	41.50	161.50
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	15.46	25.26	35.07	44.88	201.79
Edmonton:					
Edmonton Power	14.18	23.65	33.13	42.60	194.20
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	18.29	30.28	40.37	50.46	211.86



TABLE 1. Residential, January 1, 1983 - Concluded

TABEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1983 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
Province, municipalité et service					
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	14.85	26.10	37.35	48.60	228.60
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	13.25	23.50	33.75	44.00	208.00
Red Deer:					
City of Red Deer	15.93	23.41	30.91	38.40	158.30
St. Albert:					
TransAlta Utilities	14.56	24.80	35.04	45.27	209.07
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	11.88	17.26	22.63	28.01	114.01
Penticton:					
City of Penticton	9.57	15.75	21.92	28.10	126.90
Trail:					
West Kootenay Power	10.91	16.30	21.70	27.10	113.42
Vancouver:					
British Columbia Hydro	16.36	26.18	35.57	44.97	195.30
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	18.31	32.66	46.09	59.52	274.32
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	23.25	46.50	69.75	93.00	465.00

TABLE 2. Commercial, January 1, 1983

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1983

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	60.99	122.98	990.80	1,652.00	4,131.50
St. John's	35.49	59.48	442.82	635.70	1,521.40
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	56.09	112.19	844.76	1,329.36	3,114.31
Summerside	47.93	96.82	711.60	1,086.20	2,715.50
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Halifax	30.59	53.45	479.00	713.93	1,784.83
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Moncton	33.66	59.42	457.30	693.40	1,719.40
Saint John	31.68	63.37	396.63	639.36	1,518.75
Québec					
Montréal	25.46	43.58	297.15	510.28	1,261.00
Ontario					
Belleville	20.19	35.45	249.13	411.93	954.93
Brantford	17.71	32.15	234.28	388.28	895.78
Burlington	22.56	48.23	298.50	440.00	1,100.00
Hamilton	23.04	46.08	293.40	431.00	1,077.50
Kingston	18.25	33.25	243.25	403.25	924.75
Kitchener	17.80	32.50	238.30	395.10	983.00
London	17.88	32.50	237.25	393.25	918.25
North York	18.59	33.59	243.59	403.59	965.59
Oshawa	17.50	32.50	242.50	402.50	940.00
Ottawa	17.55	32.70	244.80	406.40	949.90
St. Catharines	19.68	33.70	230.05	379.65	873.15
Sudbury	21.01	39.05	291.58	483.98	1,110.48
Thunder Bay	19.94	34.75	242.13	400.13	930.13

TABLE 2. Commercial, January 1, 1983 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1983 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Toronto	29.09	58.19	351.27	501.12	1,252.80
Windsor	18.84	33.95	245.53	406.73	946.23
System - Rural - Système	34.36	50.45	275.68	447.28	988.78
<b>Manitoba</b>					
Brandon	27.50	45.50	209.66	328.46	815.31
Winnipeg	25.98	43.60	207.31	326.11	815.31
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt	26.80	47.80	405.00	600.80	1,203.15
Moose Jaw	25.80	46.80	405.00	600.80	1,203.15
Regina	25.80	46.80	405.00	600.80	1,203.15
Saskatoon	28.53	51.78	432.67	672.33	1,274.93
Swift Current	35.04	68.42	414.00	622.00	1,555.00
<b>Alberta</b>					
Calgary	42.61	73.09	429.64	631.42	1,383.28
Edmonton	34.62	63.42	349.20	534.80	1,224.80
Grande Prairie	35.87	62.14	453.95	689.51	1,723.77
Lethbridge	39.15	78.30	482.00	759.00	1,482.00
Medicine Hat	31.88	51.75	356.67	545.56	1,363.89
Red Deer	50.00	80.66	308.07	442.98	1,074.10
St. Albert	31.29	62.59	449.09	618.35	1,289.93
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna	30.05	51.27	255.16	401.50	943.21
Penticton	22.03	40.67	216.60	347.40	902.47
Trail	25.37	48.23	252.47	382.29	949.14
Vancouver	25.38	42.82	286.96	449.55	1,123.67
<b>Yukon</b>					
Whitehorse	32.98	61.95	477.60	766.20	1,915.50
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>					
Yellowknife	43.42	86.85	675.00	1,114.00	2,785.00

TABLE 3. Industrial, January 1, 1983

TABEAU 3. Industriel, 1 janvier 1983

	Billing demand – Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland – Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,478.50	4,958.00	4,958.00	9,917.00	9,917.00	19,835.00	16,529.00	33,059.00	33,059.00	66,119.00
St. John's	1,030.80	1,570.35	1,984.31	2,943.41	3,828.07	5,746.27	6,007.18	9,204.18	11,453.96	17,847.96
Prince-Edward Island – Île-du-Prince-Édouard										
Charlottetown	1,834.75	3,216.57	3,669.50	6,433.13	7,339.32	12,866.87	12,232.19	21,444.78	24,311.33	42,619.66
Summerside	1,566.75	2,867.25	3,133.50	5,734.50	6,267.00	11,469.00	10,445.00	19,115.00	20,890.00	38,230.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,177.69	1,744.86	2,356.13	3,490.46	3,677.61	5,575.33	6,129.88	9,292.76	12,259.22	18,584.98
New Brunswick – Nouveau-Brunswick										
Moncton	930.75	1,370.25	1,861.50	2,740.50	3,723.00	5,481.00	6,205.00	9,135.00	11,910.00	16,970.00
Saint John	930.83	1,370.93	1,861.65	2,741.85	3,723.30	5,483.70	6,205.50	9,139.50	11,673.00	16,875.00
Québec										
Montréal	846.63	1,266.63	1,681.50	2,521.50	3,363.00	5,043.00	5,605.00	7,954.50	11,210.00	15,169.50
Ontario										
Belleville	615.43	1,023.43	1,225.93	2,041.93	2,446.93	4,078.93	4,074.93	6,794.93	8,144.93	13,584.93
Brantford	580.78	948.28	1,158.28	1,893.28	2,313.28	3,783.28	3,853.28	6,303.28	7,703.28	12,603.28
Burlington	746.25	1,061.25	1,492.50	2,122.50	2,985.00	4,245.00	4,975.00	7,075.00	9,950.00	14,150.00
Hamilton	695.25	953.25	1,390.50	1,906.50	2,781.00	3,813.00	4,635.00	6,355.00	9,270.00	12,710.00
Kingston	603.25	967.75	1,203.25	1,932.25	2,403.25	3,861.25	4,003.25	6,433.25	8,003.25	12,863.25
Kitchener	654.00	987.00	1,308.00	1,974.00	2,616.00	3,948.00	4,360.00	6,580.00	8,720.00	13,160.00
London	588.25	993.25	1,173.25	1,983.25	2,343.25	3,963.25	3,903.25	6,603.25	7,803.25	13,203.25
North York	612.59	1,044.59	1,239.59	2,103.59	2,493.59	4,221.59	4,165.59	7,045.59	8,345.59	14,105.59
Oshawa	602.50	1,015.00	1,202.50	2,027.50	2,402.50	4,052.50	4,002.50	6,752.50	8,002.50	13,502.50
Ottawa	610.90	1,014.40	1,224.40	2,031.40	2,451.40	4,065.40	4,087.40	6,777.40	8,177.40	13,557.40
St. Catharines	566.65	925.15	1,127.65	1,844.65	2,249.65	3,683.65	3,745.65	6,135.65	7,485.65	12,265.65
Sudbury	724.48	1,160.98	1,445.98	2,318.98	2,888.98	4,634.98	4,812.98	7,722.98	9,622.98	15,442.98
Thunder Bay	597.63	1,002.63	1,190.13	2,000.13	2,375.13	3,995.13	3,955.13	6,655.13	7,905.13	13,305.13
Toronto	878.18	1,123.88	1,756.35	2,247.75	3,512.70	4,495.50	5,854.50	7,492.50	11,709.00	14,985.00
Windsor	608.23	1,017.73	1,212.73	2,031.73	2,421.73	4,059.73	4,033.73	6,763.73	8,063.73	13,523.73
System – Rural – Système	661.78	999.28	1,305.28	1,980.28	2,592.28	3,942.28	4,308.28	6,558.28	8,598.28	13,098.28

TABLE 3. Industrial, January 1, 1983 - Concluded

TABLÉAU 3. Industriel, 1 janvier 1983 - fin

Province and municipality	Billing demand – Puissance à facturer									
	75 kW	150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW		
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Manitoba										
Brandon	524.90	692.90	1,054.10	1,390.10	2,103.90	2,775.90	3,510.80	4,630.80	7,017.30	9,257.30
Winnipeg	524.90	692.90	1,054.10	1,390.10	2,103.90	2,775.90	3,510.80	4,630.80	7,017.30	9,257.30
Saskatchewan										
Humboldt	830.95	1,109.95	1,668.55	2,226.55	3,330.45	4,446.45	5,557.40	7,417.40	10,941.50	14,661.50
Moose Jaw	830.95	1,109.95	1,668.55	2,226.55	3,330.45	4,446.45	5,557.40	7,417.40	10,941.50	14,661.50
Regina	830.95	1,109.95	1,668.55	2,226.55	3,330.45	4,446.45	5,557.40	7,417.40	10,941.50	14,661.50
Saskatoon	875.25	1,190.25	1,757.25	2,387.25	3,507.75	4,767.75	5,664.00	7,714.00	11,321.50	15,421.50
Swift Current	795.00	1,140.00	1,590.00	2,280.00	3,180.00	4,560.00	5,500.00	7,600.00	10,600.00	16,200.00
Alberta										
Calgary	931.35	1,339.50	1,722.15	2,499.24	3,303.71	4,351.65	5,412.49	7,911.26	10,684.38	15,361.18
Edmonton	716.30	1,346.67	1,357.23	2,569.98	2,640.20	5,014.52	4,349.94	8,275.64	8,643.40	16,443.60
Grande Prairie	1,134.86	1,766.71	2,269.73	3,533.41	4,767.79	6,223.69	6,951.64	9,378.13	12,411.25	17,264.25
Lethbridge	965.00	1,435.00	1,660.00	2,530.00	2,980.00	4,720.00	4,740.00	7,640.00	9,140.00	14,940.00
Medicine Hat	891.67	1,416.67	1,783.33	2,833.33	3,566.67	5,666.67	4,655.56	7,255.56	9,311.11	14,511.11
Red Deer	684.47	1,168.85	1,368.97	2,337.73	2,444.25	4,173.11	4,073.77	6,955.21	8,147.51	13,910.39
St. Albert	957.52	1,087.22	1,855.04	2,174.45	3,710.07	4,348.89	6,183.45	7,248.15	11,138.40	13,267.80
British Columbia – Colombie-Britannique										
Kelowna	611.90	866.90	1,299.93	1,809.93	2,604.62	3,624.62	4,341.03	6,041.03	8,285.65	10,805.65
Penticton	549.33	794.66	1,098.66	1,589.33	2,197.33	3,178.66	3,662.22	5,297.77	7,324.44	10,595.54
Trail	611.29	1,010.82	1,211.07	1,917.57	2,069.69	3,161.69	3,449.48	5,031.41	6,576.00	9,146.00
Vancouver	714.40	1,227.96	1,428.66	2,087.83	2,857.18	4,175.52	4,565.45	6,729.72	9,130.76	13,459.31
Yukon										
Whitehorse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest										
Yellowknife	2,053.50	4,107.00	4,107.00	8,214.00	8,214.00	16,428.00	13,690.00	27,380.00	27,380.00	54,760.00











# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1984

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1984



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3139) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3139) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (992-4734)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Statistics Canada

Manufacturing and Primary  
Industries Division

SIC 572

# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1984

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1984

June 1984  
5-3301-519

Price: Canada, \$5.00  
Other Countries, \$6.00

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## Statistique Canada

Division des industries  
manufacturières et primaires

CAÉ 572

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1984

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1984

Juin 1984  
5-3301-519

Prix: Canada, \$5.00  
Autres pays, \$6.00

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

### **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

This publication was prepared under the direction of:

- **Harold Nightingale**, Director, Manufacturing and Primary Industries Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section
- **Dave Madsen**, Survey Operations
- **Richard Godin**, Analyst

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Harold Nightingale**, directeur, Division des industries manufacturières et primaires
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie
- **Dave Madsen**, opérations des enquêtes
- **Richard Godin**, analyste



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Residential, January 1984	9
2. Commercial, January 1984	13
3. Industrial, January 1984	15

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Résidentiel, janvier 1984	9
2. Commercial, janvier 1984	13
3. Industriel, janvier 1984	15



## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie



the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les comptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1984

TABEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1984

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	22.56	36.62	58.70	80.77	559.17
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	22.56	36.62	50.67	64.73	289.65
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	35.08	62.26	89.44	116.62	527.19
Summerside:					
Summerside Electric Department	32.59	56.64	80.69	104.74	508.76
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	21.91	36.52	51.04	65.22	292.04
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	21.93	35.25	47.83	57.43	211.03
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	18.00	30.60	42.66	52.56	210.96
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	14.60	21.85	29.10	37.07	181.87

TABLE 1. Residential, January 1, 1984 - Continued

TABLÉAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1984 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	16.85	27.03	37.21	47.39	210.19
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	15.40	25.48	35.55	45.63	206.83
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	18.88	28.88	38.88	48.88	208.88
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	16.50	26.25	36.00	45.75	201.75
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	14.58	24.66	34.74	44.82	206.02
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	14.80	24.60	34.40	44.20	201.00
London:					
London Public Utilities Commission	15.63	26.13	36.63	47.13	215.13
North York:					
Hydro-Electric Commission	15.70	25.95	36.20	46.45	210.45
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	14.63	24.83	35.03	45.23	208.43
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	12.00	22.15	32.30	42.45	204.85
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	18.00	27.90	37.80	47.70	206.10
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	18.13	28.93	39.73	50.53	223.33
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	17.50	27.63	37.76	47.89	209.89
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	14.23	25.12	36.01	46.90	221.14

TABLE 1. Residential, January 1, 1984 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1984 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	15.38	25.88	36.38	46.88	214.88
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	22.15	33.30	44.45	55.60	234.00
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	15.47	22.39	29.32	36.24	147.04
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	13.01	19.93	26.86	33.78	144.58
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	13.65	23.50	33.35	43.20	200.80
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	12.08	21.85	31.63	41.40	197.80
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	12.08	21.85	31.63	41.40	197.80
Saskatoon:					
City of Saskatoon	14.13	24.90	35.68	46.45	218.85
Swift Current:					
City of Swift Current	20.00	30.20	38.70	57.20	183.20
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	17.02	27.90	38.77	49.65	223.67
Edmonton:					
Edmonton Power	15.25	25.50	35.75	46.00	210.00
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	17.76	29.41	39.21	49.01	205.77

TABLE 1. Residential, January 1, 1984 - Concluded

TABLERAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1984 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
Alberta - Concluded - fin:					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	14.85	26.10	37.35	48.60	228.60
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	13.23	23.10	32.98	42.85	200.85
Red Deer:					
City of Red Deer	17.41	25.59	33.75	41.93	171.98
St. Albert:					
TransAlta Utilities	17.70	30.16	42.63	55.09	254.51
British Columbia - Colombie-Britannique					
Kelowna:					
City of Kelowna	12.56	18.23	23.91	29.58	120.38
Penticton:					
City of Penticton	10.00	16.45	22.90	29.35	132.55
Trail:					
West Kootenay Power	12.37	18.55	24.73	30.91	129.84
Vancouver:					
British Columbia Hydro	17.49	28.04	38.15	48.26	210.01
Yukon					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	20.30	36.30	51.30	66.30	306.30
Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	25.24	48.49	71.74	95.00	467.00

TABLE 2. Commercial, January 1, 1984

TABLÉAU 2. Commercial, 1 janvier 1984

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland – Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	65.90	132.80	1,069.40	1,783.00	4,459.00
St. John's	39.52	66.52	467.43	705.30	1,656.25
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	58.17	123.16	874.52	1,374.06	3,368.94
Summerside	48.19	104.78	775.20	1,235.40	3,088.50
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse					
Halifax	34.74	60.68	544.00	810.89	2,027.21
New Brunswick – Nouveau-Brunswick					
Moncton	36.61	64.63	496.90	753.00	1,865.70
Saint John	34.48	68.96	450.90	695.52	1,665.90
Québec					
Montréal	25.46	43.58	297.15	510.28	1,261.00
Ontario					
Belleville	22.39	39.00	271.58	448.78	1,113.53
Brantford	20.69	36.55	258.63	427.83	1,062.33
Burlington	24.51	52.80	327.00	484.60	1,211.50
Hamilton	24.65	49.29	312.60	461.20	1,153.00
Kingston	20.81	37.50	271.13	449.13	1,091.04
Kitchener	20.45	37.40	274.70	455.50	1,066.00
London	21.13	37.63	268.63	444.63	1,104.63
North York	21.35	38.30	275.60	456.40	1,140.65
Oshawa	20.23	37.03	272.23	451.43	1,123.68
Ottawa	19.58	36.31	270.46	448.86	1,117.85
St. Catharines	23.20	38.80	257.20	423.60	1,047.60
Sudbury	24.61	44.04	315.99	523.19	1,300.43
Thunder Bay	22.94	39.25	267.63	441.63	1,093.88



TABLE 2. Commercial, January 1, 1984 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1984 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario - Concluded - fin:					
Toronto	34.06	68.12	411.48	587.16	1,467.90
Windsor	20.98	37.78	272.98	452.18	1,124.18
System - Rural - Système	38.19	56.76	316.63	514.63	1,164.90
Manitoba					
Brandon	30.09	49.78	229.40	359.40	892.87
Winnipeg	28.43	47.70	226.83	356.83	892.87
Saskatchewan					
Humboldt	26.80	47.80	405.00	600.80	1,384.15
Moose Jaw	25.80	46.80	405.00	600.80	1,384.15
Regina	25.80	46.80	405.00	600.80	1,384.15
Saskatoon	28.53	51.78	432.00	669.28	1,466.36
Swift Current	39.50	77.00	468.00	646.40	1,760.00
Alberta					
Calgary	45.02	77.48	454.55	646.21	1,445.54
Edmonton	35.82	65.45	378.20	587.60	1,367.60
Grande Prairie	34.84	60.35	440.89	669.68	1,674.20
Lethbridge	39.15	78.30	482.00	759.00	1,482.00
Medicine Hat	33.23	53.10	360.00	545.00	1,362.50
Red Deer	54.64	88.13	336.32	484.51	1,174.85
St. Albert	37.20	74.40	533.61	755.43	1,590.71
British Columbia - Colombie-Britannique					
Kelowna	31.76	54.19	269.74	424.35	997.38
Penticton	23.01	42.47	226.45	363.25	942.93
Trail	28.64	54.47	286.24	433.93	1,077.28
Vancouver	27.12	45.83	307.76	482.51	1,206.05
Yukon					
Whitehorse	34.43	68.85	531.00	852.00	2,130.00
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest					
Yellowknife	59.48	118.95	816.15	1,302.2	3,255.5

TABLE 3. Industrial, January 1, 1984

TABLERAU 3. Industriel, 1 janvier 1984

	Billing demand – Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kWh	30 000 kWh	30 000 kWh	60 000 kWh	60 000 kWh	120 000 kWh	100 000 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh	400 000 kWh
	dollars									
Newfoundland – Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,675.00	3,351.00	5,351.00	10,703.00	10,703.00	21,407.00	17,839.00	35,679.00	35,679.00	71,359.00
St. John's	1,142.33	1,757.78	2,141.11	3,282.01	4,161.66	6,443.46	6,616.52	10,419.52	12,752.62	20,358.62
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard										
Charlottetown	1,892.07	3,302.72	3,784.13	6,605.44	7,568.60	13,211.52	12,614.33	22,019.20	25,061.44	43,745.12
Summerside	1,725.75	3,185.25	3,451.50	6,370.50	6,903.00	12,741.00	11,505.00	21,235.00	23,010.00	42,470.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,337.48	1,981.87	2,675.79	3,964.56	4,176.92	6,331.20	6,962.14	10,552.61	13,923.67	21,104.61
New Brunswick – Nouveau-Brunswick										
Moncton	1,013.25	1,491.75	2,026.50	2,983.50	4,053.00	5,967.00	6,755.00	9,945.00	12,950.00	18,450.00
Saint John	1,013.18	1,492.43	2,026.35	2,984.85	4,052.70	5,969.70	6,754.50	9,949.50	12,699.00	18,351.00
Québec										
Montréal	812.88	1,232.88	1,614.00	2,454.00	3,228.00	4,908.00	5,380.00	7,729.50	10,760.00	14,719.50
Ontario										
Belleville	716.53	1,196.53	1,427.53	2,387.53	2,849.53	4,769.53	4,745.53	7,945.53	9,485.53	15,885.53
Brantford	685.83	1,134.33	1,366.83	2,263.83	2,728.83	4,522.83	4,544.83	7,534.83	9,084.83	15,064.83
Burlington	817.50	1,182.00	1,635.00	2,364.00	3,270.00	4,728.00	5,450.00	7,880.00	10,900.00	15,760.00
Hamilton	753.75	1,044.75	1,507.50	2,089.50	3,015.00	4,179.00	5,025.00	6,965.00	10,250.00	13,930.00
Kingston	709.04	1,150.04	1,414.04	2,296.04	2,824.04	4,588.04	4,704.04	7,644.04	9,404.04	15,284.04
Kitchener	682.75	1,150.75	1,364.50	2,300.50	2,728.00	4,600.00	4,546.00	7,666.00	9,091.00	15,331.00
London	709.63	1,189.63	1,414.63	2,374.63	2,824.63	4,744.63	4,704.63	7,904.63	9,404.63	15,804.63
North York	726.40	1,240.90	1,454.65	2,483.65	2,911.15	4,969.15	4,853.15	8,283.15	9,708.15	16,568.15
Oshawa	724.68	1,200.18	1,446.18	2,397.18	2,889.18	4,791.18	4,813.18	7,983.18	9,623.18	15,963.18
Ottawa	719.10	1,199.10	1,435.35	2,395.35	2,867.85	4,787.85	4,777.85	7,977.85	9,552.85	15,952.85
St. Catharines	678.10	1,116.10	1,348.60	2,224.60	2,689.60	4,441.60	4,477.60	7,397.60	8,947.60	14,787.60
Sudbury	847.18	1,364.68	1,689.43	2,724.43	3,373.93	5,443.93	5,619.93	9,069.93	11,234.93	18,134.93
Thunder Bay	708.88	1,161.88	1,410.88	2,316.88	2,814.88	4,626.88	4,686.88	7,706.88	9,366.88	15,406.88
Toronto	1,028.70	1,317.60	2,057.40	2,635.20	4,114.80	5,270.40	6,858.00	8,784.00	13,716.00	17,568.00
Windsor	723.43	1,206.43	1,442.68	2,408.68	2,881.18	4,813.18	4,799.18	8,019.18	9,594.18	16,034.18
System – Rural – Système	771.40	1,200.40	1,522.90	2,380.90	3,025.90	4,741.90	5,029.90	7,889.90	10,039.90	15,759.90

TABLE 3. Industrial, January 1, 1984 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1984 - fin

	Billing demand – Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW	150 kW	300 kW	500 kW	1 000 kW					
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Manitoba										
Brandon	574.60	759.10	1,153.90	1,522.90	2,303.10	3,041.10	3,843.20	5,075.20	7,681.70	10,141.70
Winnipeg	574.60	759.10	1,153.90	1,522.90	2,303.10	3,041.10	3,843.20	5,075.20	7,681.70	10,141.70
Saskatchewan										
Humboldt	955.95	1,276.95	1,919.55	2,561.55	3,831.45	5,115.45	6,385.75	8,525.75	12,579.17	16,859.17
Moose Jaw	955.95	1,276.95	1,919.55	2,561.55	3,831.45	5,115.45	6,385.75	8,525.75	12,579.17	16,859.17
Regina	955.95	1,276.95	1,919.55	2,561.55	3,831.45	5,115.45	6,385.75	8,525.75	12,579.17	16,859.17
Saskatoon	992.97	1,355.97	1,993.53	2,719.53	3,979.47	5,431.47	6,513.32	8,873.32	13,019.17	17,739.17
Swift Current	930.00	1,215.00	1,860.00	2,670.00	3,720.00	5,340.00	6,200.00	8,900.00	12,400.00	17,800.00
Alberta										
Calgary	969.88	1,412.40	1,828.76	2,682.40	3,546.51	5,222.41	5,836.85	8,609.08	11,562.70	16,670.62
Edmonton	798.91	1,474.88	1,530.20	2,793.49	2,992.83	5,430.73	4,942.99	8,947.04	9,836.15	17,755.59
Grande Prairie	1,102.23	1,715.90	2,204.46	3,431.81	4,630.69	6,044.72	6,751.74	9,108.46	12,054.36	15,271.02
Lethbridge	965.00	1,435.00	1,660.00	2,530.00	2,980.00	4,720.00	4,740.00	7,640.00	9,140.00	14,940.00
Medicine Hat	900.00	1,387.52	1,800.00	2,775.00	3,600.00	5,550.00	4,555.56	6,805.56	9,111.11	13,611.11
Red Deer	748.60	1,278.70	1,497.23	2,557.42	2,669.77	4,557.15	4,449.64	7,595.27	8,899.26	15,190.52
St. Albert	1,143.28	1,342.28	2,286.57	2,684.56	4,573.14	5,369.13	7,621.90	8,948.55	13,321.42	15,947.72
British Columbia – Colombie-Britannique										
Kelowna	647.24	917.24	1,524.39	2,064.39	2,755.01	3,835.01	4,591.69	6,391.69	9,188.43	12,788.23
Penticton	573.50	829.83	1,147.00	1,659.66	2,294.00	3,319.33	3,823.33	5,532.22	7,646.66	11,064.44
Trail	660.40	1,109.53	1,307.99	2,104.07	2,354.97	3,611.37	3,924.95	5,751.95	7,853.19	10,907.79
Vancouver	766.23	1,319.58	1,532.32	2,248.99	3,064.50	4,497.84	4,905.78	7,258.85	9,811.43	14,517.56
Yukon										
Whitehorse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest										
Yellowknife	2,043.60	3,648.60	4,080.75	7,290.75	8,134.50	14,554.50	13,602.50	24,302.50	27,205.00	48,605.00





# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1985



# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1985



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zénith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 2-2015

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Statistics Canada

Manufacturing and Primary  
Industry Division

SIC 572

# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1985

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1985

May 1985  
5-3301-519

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## Statistique Canada

Division de l'industrie  
manufacturières et primaires

CAÉ 572

# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1985

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1985

Mai 1985  
5-3301-519

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

## **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Residential, January 1985	9
2. Commercial, January 1985	13
3. Industrial, January 1985	15

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Résidentiel, janvier 1985	9
2. Commercial, janvier 1985	13
3. Industriel, janvier 1985	15





## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

The purpose of this presentation is to provide data for comparative purposes on the cost of electric services in Canada. Because of the various methods of computing costs, it was necessary to select some arbitrary conditions, especially for the fixed charges and use the same basic conditions in each municipality. In the large majority of municipalities the use of these arbitrary conditions was not necessary, the rates containing a fixed charge and a block rate for all consumptions irrespective of appliances.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

Le but du présent bulletin est de fournir des chiffres qui permettent de comparer le prix des services électriques du Canada. À cause de la diversité des méthodes de calcul des prix, il a fallu fixer arbitrairement certaines conditions, surtout quant aux frais fixes et appliquer les mêmes conditions de base à chaque municipalité. Pour la grande majorité des municipalités, il n'a pas été nécessaire de recourir à ces conditions arbitraires, le tarif comportant un prix fixe et un taux forfaitaire pour toutes les consommations, sans égard aux appareils.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie

the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les acomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1985

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1985

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	24.89	41.28	63.36	85.43	563.83
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	24.89	41.28	57.67	74.06	336.30
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	34.88	62.45	90.03	117.60	558.79
Summerside:					
Summerside Electric Department	34.07	58.87	83.67	108.47	476.77
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	22.41	37.02	51.54	65.72	292.54
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	23.25	37.37	50.71	60.88	223.68
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	19.09	32.45	45.18	55.35	218.07
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	15.39	23.04	30.69	38.90	183.70

TABLE 1. Residential, January 1, 1985 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1985 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	18.53	29.48	40.43	51.38	226.58
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	15.40	25.48	35.55	45.63	206.83
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	19.38	30.11	40.83	51.56	223.16
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	19.00	29.83	40.65	51.48	224.68
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	16.18	27.01	37.83	48.66	221.86
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	16.00	26.63	37.25	47.88	217.88
London:					
London Public Utilities Commission	17.00	28.13	39.25	50.38	228.38
North York:					
Hydro-Electric Commission	16.90	27.95	39.00	50.05	226.85
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	15.25	25.88	36.50	47.13	217.13
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	12.88	23.71	34.53	45.36	218.56
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	19.80	30.68	41.55	52.43	226.43
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	19.63	31.16	42.68	54.11	238.61
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	18.75	29.58	40.40	51.23	224.43
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	15.73	27.46	39.18	50.91	238.51

TABLE 1. Residential, January 1, 1985 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1985 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	16.88	28.18	39.48	50.78	231.58
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	23.50	35.70	47.90	60.10	255.30
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	16.68	24.15	31.62	39.09	158.61
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	14.03	21.50	28.97	36.44	155.96
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	16.11	27.16	38.21	49.26	226.06
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	14.11	25.16	36.21	47.26	224.06
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	14.11	25.16	36.21	47.26	224.06
Saskatoon:					
City of Saskatoon	15.52	27.67	39.82	51.97	246.37
Swift Current:					
City of Swift Current	21.40	32.60	42.10	51.60	203.60
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	17.30	28.36	39.42	50.48	227.41
Edmonton:					
Edmonton Power	16.05	26.80	37.55	48.30	220.30
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	19.32	32.00	42.66	53.32	223.86



TABLE 1. Residential, January 1, 1985 - Concluded

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1985 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	15.83	27.83	39.83	51.83	243.83
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	12.35	21.85	30.35	39.35	183.35
Red Deer:					
City of Red Deer	17.95	26.37	34.81	43.23	178.11
St. Albert:					
TransAlta Utilities	17.70	30.16	42.63	55.09	254.51
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	12.44	18.12	23.79	29.47	120.27
Penticton:					
City of Penticton	10.65	17.50	24.35	31.20	140.80
Trail:					
West Kootenay Power	11.70	17.58	23.47	29.35	125.20
Vancouver:					
British Columbia Hydro	18.62	29.86	40.64	51.41	223.81
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	21.05	37.80	53.55	69.30	321.30
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	25.24	48.49	71.74	95.00	467.00

TABLE 2. Commercial, January 1, 1985

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1985

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	5 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland – Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	65.90	132.80	1,069.40	1,783.00	4,459.00
St. John's	43.02	73.52	523.41	798.60	1,889.50
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	57.44	121.15	866.95	1,367.82	3,419.56
Summerside	50.36	102.45	751.20	1,190.60	2,976.50
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse					
Halifax	35.74	61.69	550.00	818.89	2,047.21
New Brunswick – Nouveau-Brunswick					
Moncton	38.75	68.37	523.62	790.12	1,948.12
Saint John	36.51	73.04	476.55	734.40	1,765.80
Québec					
Montréal	26.19	44.64	302.94	529.29	1,334.10
Ontario					
Belleville	24.46	42.23	291.08	480.68	1,191.68
Brantford	20.69	36.55	258.63	427.83	1,062.33
Burlington	25.37	55.92	344.40	513.40	1,283.50
Hamilton	26.61	53.22	335.40	494.80	1,237.00
Kingston	22.15	39.85	287.65	476.45	1,185.45
Kitchener	21.96	39.85	290.28	481.08	1,161.20
London	22.94	40.75	290.13	480.13	1,192.63
North York	22.95	41.10	295.20	488.80	1,218.55
Oshawa	21.06	38.50	282.63	468.63	1,167.38
Ottawa	20.66	38.40	286.73	475.93	1,184.18
St. Catharines	25.49	42.55	281.43	463.43	1,145.93
Sudbury	26.47	46.98	334.16	552.96	1,373.46
Thunder Bay	24.54	41.90	284.98	470.18	1,164.68

TABLE 2. Commercial, January 1, 1985 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1985 - fin

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario – Concluded – fin:					
Toronto	35.78	71.57	435.90	625.60	1,564.00
Windsor	22.92	41.03	294.61	487.81	1,212.31
System – Rural – Système	41.20	61.30	342.70	557.10	1,276.87
Manitoba					
Brandon	32.46	53.70	247.48	387.72	963.25
Winnipeg	30.67	51.47	244.71	384.95	963.25
Saskatchewan					
Humboldt	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Moose Jaw	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Regina	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Saskatoon	32.19	57.51	411.88	681.88	1,655.21
Swift Current	43.40	84.65	510.00	770.00	1,925.00
Alberta					
Calgary	45.77	78.77	462.14	657.04	1,469.71
Edmonton	37.52	68.65	402.40	625.90	1,458.40
Grande Prairie	32.83	65.66	479.65	728.55	1,821.39
Lethbridge	41.63	83.25	513.00	808.00	1,573.00
Medicine Hat	31.91	50.48	339.00	510.00	1,275.00
Red Deer	56.88	90.85	346.77	499.21	1,210.47
St. Albert	37.20	74.40	533.61	755.43	1,590.71
British Columbia – Colombie-Britannique					
Kelowna	31.33	56.45	275.03	448.98	1,036.06
Penticton	24.50	45.20	241.00	386.60	999.40
Trail	27.02	51.41	270.82	410.84	1,020.14
Vancouver	28.88	48.79	327.57	513.67	1,284.37
Yukon					
Whitehorse	35.55	71.10	549.00	882.00	2,205.00
Northwest Territories – Territoires du Nord- Ouest					
Yellowknife	59.48	118.95	816.15	1,302.2	3,255.5

TABLE 3. Industrial, January 1, 1985

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1985

	Billing demand - Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle									
	15 000 kWh	30 000 kWh	30 000 kWh	60 000 kWh	60 000 kWh	120 000 kWh	100 000 kWh	200 000 kWh	200 000 kWh	400 000 kWh
	dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,675.00	5,351.00	5,351.00	10,703.00	10,703.00	21,407.00	17,839.00	35,679.00	35,679.00	71,359.00
St. John's	1,282.28	2,037.68	2,421.01	3,841.81	4,721.46	7,563.06	7,549.52	12,285.52	14,618.62	24,090.62
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard										
Charlottetown	1,895.90	3,346.93	3,791.80	6,693.86	7,583.90	13,388.32	12,639.83	22,313.86	25,128.41	44,359.86
Summerside	1,647.75	3,006.75	3,295.60	6,013.50	6,591.00	12,027.00	10,985.00	20,045.00	21,970.00	40,090.00
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,354.49	1,998.88	2,705.80	3,994.57	4,206.92	6,361.20	6,992.14	10,582.61	13,953.67	21,134.61
New Brunswick - Nouveau-Brunswick										
Moncton	1,074.00	1,581.00	2,148.00	3,162.00	4,296.00	6,324.00	7,160.00	10,540.00	13,540.00	19,480.00
Saint John	1,073.25	1,579.50	2,146.50	3,159.00	4,293.00	6,318.00	7,155.00	10,530.00	13,536.00	19,476.00
Québec										
Montréal	854.84	1,300.34	1,708.65	2,599.65	3,417.30	5,144.70	5,695.50	8,101.30	11,372.80	15,492.80
Ontario										
Belleville	767.18	1,280.18	1,527.68	2,553.68	3,048.68	5,100.68	5,076.68	8,496.68	10,146.68	16,986.68
Brantford	685.83	1,134.33	1,366.83	2,263.83	2,728.83	4,522.83	4,544.83	7,534.83	9,084.83	15,064.83
Burlington	861.00	1,267.50	1,722.00	2,535.00	3,444.00	5,070.00	5,740.00	8,450.00	11,480.00	16,900.00
Hamilton	838.50	1,183.50	1,677.00	2,367.00	3,354.00	4,734.00	5,590.00	7,890.00	11,180.00	15,780.00
Kingston	765.45	1,263.45	1,527.45	2,523.45	3,051.45	5,043.45	5,083.45	8,403.45	10,163.45	16,803.45
Kitchener	745.95	1,249.95	1,487.70	2,495.70	2,971.20	4,987.20	4,949.20	8,309.20	9,894.20	16,614.20
London	770.13	1,272.63	1,535.13	2,540.13	3,065.13	5,075.13	5,105.13	8,455.13	10,205.13	16,905.13
North York	774.30	1,333.80	1,547.55	2,666.55	3,094.05	5,332.05	5,156.05	8,886.05	10,311.05	17,771.05
Oshawa	752.38	1,247.38	1,502.38	2,492.38	3,002.38	4,982.38	5,002.38	8,302.38	10,002.38	16,602.38
Ottawa	763.93	1,264.93	1,523.68	2,525.68	3,043.18	5,047.18	5,069.18	8,409.18	10,134.18	16,814.18
St. Catharines	739.68	1,227.18	1,470.93	2,445.93	2,933.43	4,883.43	4,883.43	8,133.43	9,758.43	16,258.43
Sudbury	892.46	1,448.96	1,778.96	2,891.96	3,551.96	5,777.96	5,915.96	9,625.96	11,825.96	19,245.96
Thunder Bay	751.93	1,245.43	1,496.68	2,483.68	2,986.18	4,960.18	4,972.18	8,262.18	9,937.18	16,517.18
Toronto	1,089.75	1,422.75	2,179.50	2,845.50	4,359.00	5,691.00	7,265.00	9,485.00	14,530.00	18,970.00
Windsor	778.06	1,307.56	1,551.31	2,610.31	3,097.81	5,215.81	5,159.81	8,689.81	10,314.81	17,374.81
System - Rural - Système	842.37	1,325.37	1,662.87	2,628.87	3,303.87	5,235.87	5,491.87	8,711.87	10,961.87	17,401.87

TABLE 3. Industrial, January 1, 1985 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1985 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Manitoba										
Brandon	619.86	818.91	1,244.79	1,642.89	2,484.51	3,280.71	4,140.85	5,467.85	8,266.77	10,940.77
Winnipeg	619.86	818.91	1,244.79	1,642.89	2,484.51	3,280.71	4,140.85	5,467.85	8,266.77	10,940.77
Saskatchewan										
Humboldt	1,018.60	1,371.10	2,101.90	2,806.90	4,251.10	5,661.10	7,122.50	9,472.50	14,309.70	19,009.70
Moose Jaw	1,018.60	1,371.10	2,101.90	2,806.90	4,251.10	5,661.10	7,122.50	9,472.50	14,309.70	19,009.70
Regina	1,018.60	1,371.10	2,101.90	2,806.90	4,251.10	5,661.10	7,122.50	9,472.50	14,309.70	19,009.70
Saskatoon	1,119.04	1,507.54	2,276.71	3,053.71	4,592.02	6,146.02	7,679.11	10,269.11	15,396.92	20,576.92
Swift Current	1,012.50	1,462.50	2,025.00	2,925.00	4,050.00	5,850.00	6,750.00	9,750.00	13,500.00	19,500.00
Alberta										
Calgary	986.10	1,436.02	1,859.34	2,727.26	3,605.82	5,309.74	5,934.46	8,753.05	11,756.06	16,949.39
Edmonton	851.38	1,560.59	1,631.85	2,944.87	3,192.80	5,713.43	5,274.07	9,404.87	10,488.34	18,644.52
Grande Prairie	1,199.13	1,866.76	2,398.27	3,733.52	5,037.80	6,576.15	7,345.32	9,909.23	13,114.12	18,241.95
Lethbridge	1,030.00	1,530.00	1,770.00	2,700.00	3,180.00	5,040.00	5,060.00	8,160.00	9,760.00	15,960.00
Medicine Hat	847.50	1,282.50	1,695.00	2,503.00	3,510.00	5,130.00	4,205.56	6,105.56	8,411.11	12,211.11
Red Deer	771.32	1,317.44	1,542.67	2,634.92	2,751.37	4,696.40	4,585.65	7,827.36	9,171.26	15,654.68
St. Albert	1,143.28	1,342.28	2,286.57	2,684.56	4,573.14	5,369.13	7,621.90	8,948.55	13,321.42	15,947.72
British Columbia - Colombie-Britannique										
Kelowna	599.64	800.64	1,284.31	1,686.31	2,573.93	3,377.93	4,289.89	5,629.89	8,585.08	11,265.08
Penticton	610.17	882.33	1,220.33	1,764.67	2,440.67	3,529.33	4,067.78	5,882.22	8,135.56	11,764.44
Trail	625.17	1,051.86	1,238.37	1,995.44	2,230.04	3,429.44	3,716.73	5,464.75	7,436.55	10,369.15
Vancouver	815.87	1,405.37	1,631.87	2,393.87	3,262.37	4,786.37	5,229.82	7,731.72	10,458.30	15,462.10
Yukon										
Whitehorse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Northwest territories - Territoires du Nord-Ouest										
Yellowknife	2,043.60	3,648.60	4,080.75	7,290.75	8,134.50	14,554.50	13,602.50	24,302.50	27,205.00	48,605.00







## Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1986



## Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1986



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Call collect 420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1 (613) 993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (359-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (966-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Appelez à frais virés au 420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1 (613) 993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

## **Statistics Canada**

Manufacturing and Primary  
Industry Division

SIC 572

# **Electricity bills**

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1986

## **Statistique Canada**

Division de l'industrie  
manufacturières et primaires

CTI 572

# **Factures d'électricité**

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1986

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1986

August 1986  
5-3301-519

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1986

Août 1986  
5-3301-519

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

R revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$

kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

R nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

## **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$

GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$

MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$

kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Residential, January 1986	9
2. Commercial, January 1986	13
3. Industrial, January 1986	15

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Résidentiel, janvier 1986	9
2. Commercial, janvier 1986	13
3. Industriel, janvier 1986	15





## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les acomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1986

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1986

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	24.25	39.51	61.21	82.90	553.31
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	24.25	39.51	54.76	70.01	314.15
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	33.76	61.80	89.84	117.88	536.94
Summerside:					
Summerside Electric Department	30.27	52.72	75.17	97.62	475.65
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	22.41	37.02	51.54	65.72	292.54
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	23.95	38.50	53.05	64.50	235.30
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	20.02	34.04	47.38	58.05	228.69
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	15.86	23.73	31.61	40.04	188.44

TABLE 1. Residential, January 1, 1986 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1986 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating				All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau				Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h	
	dollars					
<b>Ontario</b>						
Belleville:						
Belleville Public Utilities Commission	19.18	30.53	41.88	53.23	234.83	
Brantford:						
Brantford Public Utilities Commission	15.75	26.58	37.41	48.24	221.44	
Burlington:						
Burlington Public Utilities Commission	19.68	30.83	41.98	53.13	231.53	
Hamilton:						
Hamilton Hydro-Electric Commission	19.75	30.95	42.15	53.35	232.55	
Kingston:						
Kingston Public Utilities Commission	16.75	27.95	39.15	50.35	229.55	
Kitchener:						
Kitchener Public Utilities Commission	16.63	27.73	38.83	49.93	227.53	
London:						
London Public Utilities Commission	17.38	28.63	39.88	51.13	231.13	
North York:						
Hydro-Electric Commission	17.40	28.75	40.10	51.45	233.05	
Oshawa:						
Oshawa Public Utilities Commission	16.00	26.88	37.76	48.64	222.64	
Ottawa:						
Hydro-Electric Commission	13.50	24.63	35.76	46.89	224.89	
St. Catharines:						
St. Catharines Public Utilities Commission	20.50	31.70	42.90	54.10	233.30	
Sudbury:						
Sudbury Hydro-Electric Commission	20.55	32.50	44.45	56.40	247.60	
Thunder Bay:						
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	19.63	30.83	42.03	53.23	232.43	
Toronto:						
Toronto Hydro-Electric Commission	16.35	28.53	40.71	52.89	247.69	

TABLE 1. Residential, January 1, 1986 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1986 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	17.60	29.33	41.06	52.79	240.39
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	24.30	36.93	49.56	62.19	264.19
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	17.17	25.11	33.05	40.98	167.98
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	14.54	22.47	30.41	38.35	165.35
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	16.11	27.16	38.21	49.26	226.06
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	14.11	25.16	36.21	47.26	224.06
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	14.11	25.16	36.21	47.26	224.06
Saskatoon:					
City of Saskatoon	15.52	27.67	39.82	51.97	246.37
Swift Current:					
City of Swift Current	21.50	32.60	42.10	51.60	203.60
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	17.43	28.70	39.96	51.23	231.47
Edmonton:					
Edmonton Power	17.15	28.60	40.05	51.50	234.70
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	17.97	29.76	39.68	49.59	208.21

TABLE 1. Residential, January 1, 1986 - Concluded

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1986 - fin

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	15.83	27.83	39.83	51.83	243.83
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	8.73	17.45	26.18	38.25	177.85
Red Deer:					
City of Red Deer	17.99	26.44	34.88	43.34	178.49
St. Albert:					
TransAlta Utilities	17.69	30.17	42.64	55.11	254.64
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	12.85	18.75	24.65	30.55	124.95
Penticton:					
City of Penticton	10.21	16.78	23.35	29.92	135.04
Trail:					
West Kootenay Power	12.40	18.63	24.88	31.11	132.71
Vancouver:					
British Columbia Hydro	18.98	30.43	41.41	52.38	227.98
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	21.05	37.80	53.55	69.30	321.30
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	24.19	46.39	68.59	90.79	445.99



TABLE 2. Commercial, January 1, 1986

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1986

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	64.78	130.55	1,051.40	1,753.00	4,384.00
St. John's	42.76	72.26	503.28	760.20	1,769.98
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	58.38	123.73	875.70	1,373.44	3,365.81
Summerside	44.75	97.43	721.80	1,151.20	2,878.00
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Halifax	35.74	61.69	550.00	818.89	2,047.21
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Moncton	40.49	71.58	546.40	819.50	2,006.30
Saint John	38.20	76.41	497.07	765.00	1,845.00
Québec					
Montréal	26.77	45.56	308.58	539.28	1,367.80
Ontario					
Belleville	25.31	43.69	300.94	496.94	1,230.68
Brantford	21.41	38.40	276.23	457.43	1,135.68
Burlington	25.88	56.75	351.90	526.20	1,315.50
Hamilton	27.26	54.51	344.10	508.00	1,270.00
Kingston	22.93	41.23	297.43	492.63	1,223.38
Kitchener	22.76	41.14	298.39	494.39	1,223.13
London	23.44	41.63	296.26	490.26	1,217.76
North York	23.63	42.31	303.76	502.96	1,249.95
Oshawa	21.98	39.91	290.86	482.06	1,199.05
Ottawa	20.86	39.20	295.93	491.53	1,223.78
St. Catharines	26.44	44.25	293.63	483.63	1,196.13
Sudbury	27.59	48.70	344.28	569.48	1,413.98
Thunder Bay	25.64	43.68	296.21	488.61	1,208.86

TABLE 2. Commercial, January 1, 1986 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1986 - fin

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Ontario – Concluded – fin:					
Toronto	37.21	74.42	453.30	650.60	1,626.50
Windsor	23.89	42.75	306.83	508.03	1,262.53
System – Rural – Système	42.88	63.51	352.26	572.26	1,341.94
Manitoba					
Brandon	33.76	59.91	256.21	402.85	1,013.60
Winnipeg	32.14	53.83	253.69	400.83	1,013.60
Saskatchewan					
Humboldt	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Moose Jaw	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Regina	23.03	46.05	368.40	614.00	1,497.20
Saskatoon	32.19	57.51	411.88	681.88	1,655.21
Swift Current	43.40	84.60	510.00	770.00	1,925.00
Alberta					
Calgary	41.81	75.27	459.27	654.67	1,469.26
Edmonton	40.37	73.86	431.50	671.10	1,563.60
Grande Prairie	30.54	61.07	446.13	677.64	1,694.09
Lethbridge	41.63	83.25	513.00	808.00	1,573.00
Medicine Hat	31.50	49.65	368.40	542.00	1,332.50
Red Deer	56.47	91.08	347.60	500.77	1,214.31
St. Albert	37.21	74.42	533.85	755.79	1,591.11
British Columbia – Colombie-Britannique					
Kelowna	32.29	55.17	284.40	445.94	1,052.82
Penticton	23.49	43.33	231.16	370.84	936.00
Trail	28.64	54.49	287.07	435.49	1,081.35
Vancouver	29.44	49.72	333.75	523.25	1,308.05
Yukon					
Whitehorse	35.55	71.10	549.00	882.00	2,205.00
Northwest Territories – Territoires du Nord-Ouest					
Yellowknife	41.52	83.04	646.50	1,067.60	2,669.00

TABLE 3. Industrial, January 1, 1986

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1986

	Billing demand – Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland – Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,630.00	5,261.00	5,261.00	10,523.00	10,523.00	21,047.00	17,539.00	35,079.00	35,079.00	70,159.00
St. John's	1,231.96	1,900.66	2,282.11	3,541.51	4,444.66	6,963.46	7,090.86	11,288.86	13,705.29	22,101.29
Prince Edward Island – Ile-du-Prince-Edouard										
Charlottetown	1,912.65	3,319.56	3,825.30	6,638.12	7,650.98	13,278.90	12,751.63	22,131.50	24,989.50	48,385.70
Summerside	1,610.25	2,976.75	3,220.50	5,953.50	6,441.00	8,907.00	10,735.00	19,845.00	21,470.00	39,690.00
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,354.49	1,998.88	2,705.80	3,994.57	4,206.92	6,361.20	6,992.14	10,582.61	13,953.67	21,134.61
New Brunswick – Nouveau-Brunswick										
Moncton	1,126.50	1,659.00	2,253.00	3,318.00	4,506.00	6,636.00	7,510.00	11,060.00	14,210.00	20,450.00
Saint John	1,125.22	1,657.12	2,250.45	3,314.25	4,500.90	6,628.50	7,501.50	11,047.50	14,193.00	20,421.00
Québec										
Montréal	876.95	1,332.95	1,753.50	2,665.50	3,507.00	5,331.00	5,845.00	7,533.00	10,946.00	15,166.00
Ontario										
Belleville	794.93	1,315.43	1,581.68	2,622.68	3,155.18	5,237.18	5,253.18	8,723.18	10,498.18	17,438.18
Brantford	731.68	1,217.68	1,457.68	2,429.68	2,909.68	4,853.68	4,845.68	8,085.68	9,685.68	16,165.68
Burlington	879.75	1,307.25	1,759.50	2,614.50	3,519.00	5,229.00	5,865.00	8,715.00	11,730.00	17,430.00
Hamilton	860.25	1,229.25	1,720.50	2,458.50	3,441.00	4,917.00	5,735.00	8,195.00	11,470.00	16,390.00
Kingston	786.63	1,307.13	1,573.38	2,608.38	3,140.88	5,210.88	5,230.88	9,680.88	10,455.88	17,355.88
Kitchener	789.88	1,310.38	1,569.13	2,610.13	3,127.63	5,209.63	5,205.63	8,675.63	10,400.63	17,340.63
London	785.26	1,302.76	1,565.26	2,600.26	3,125.26	5,195.26	5,205.26	8,655.26	10,405.26	17,305.26
North York	796.20	1,366.20	1,587.45	2,727.45	3,169.95	5,449.95	5,279.95	9,079.95	10,554.95	18,154.95
Oshawa	772.80	1,282.80	1,541.55	2,561.55	3,079.05	5,119.05	5,129.05	8,529.05	10,254.05	17,054.05
Ottawa	789.03	1,308.03	1,574.28	2,612.28	3,144.78	5,220.78	5,238.78	8,698.78	10,473.78	17,393.78
St. Catharines	772.13	1,280.63	1,535.63	2,552.63	3,062.63	5,096.63	5,098.63	8,488.63	10,188.63	16,968.63
Sudbury	918.48	1,492.98	1,830.48	2,979.48	3,654.48	5,952.48	6,086.48	9,916.48	12,166.48	19,826.48
Thunder Bay	780.61	1,293.61	1,552.36	2,578.36	3,095.86	5,147.86	5,153.86	8,573.86	10,298.86	17,138.86
Toronto	1,133.25	1,479.75	2,266.50	2,959.50	4,533.00	5,919.00	7,555.00	9,865.00	15,110.00	19,730.00
Windsor	811.28	1,358.78	1,617.53	2,712.53	3,230.03	5,420.03	5,380.03	9,030.03	10,755.03	18,055.03
System – Rural – Système	882.94	1,398.94	1,743.94	2,775.94	3,465.94	5,529.94	5,761.94	9,201.94	11,501.94	18,381.94

TABLE 3. Industrial, January 1, 1986 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1986 - fin

[illegible]





# Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1987



# Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1987





## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 990-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913

Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.) Call collect 403-420-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographique sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinarlinque et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 990-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Sturgeon Falls (753-4888)
Halifax (426-5331)	Winnipeg (949-4020)
Montréal (283-5725)	Regina (780-5405)
Ottawa (990-8116)	Edmonton (420-3027)
Toronto (973-6586)	Vancouver (666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913

Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.) Appelez à frais virés au 403-420-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)993-7276

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**

Industry Division

SIC 572

## Electricity bills

For domestic  
commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1987

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1987

June 1987  
5-3301-519

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

**Statistique Canada**

Division de l'industrie

CTI 572

## Factures d'électricité

Des services domestique  
commercial et à  
la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

1987

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1987

Juin 1987  
5-3301-519

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- <sup>r</sup> revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

### **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- <sup>r</sup> nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la loi sur la statistique relatives au secret.

### **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

This publication was prepared under the direction of:

- **Denis Desjardins**, Director, Industry Division
- **Ian Cavanagh**, Chief, Energy Section

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Denis Desjardins**, directeur, Division de l'industrie
- **Ian Cavanagh**, chef, Section de l'énergie



## TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Table</b>	
1. Residential, January 1987	9
2. Commercial, January 1987	13
3. Industrial, January 1987	15

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	7
<b>Tableau</b>	
1. Résidentiel, janvier 1987	9
2. Commercial, janvier 1987	13
3. Industriel, janvier 1987	15





## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.

## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les comptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

TABLE 1. Residential, January 1, 1987

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1987

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	24.25	39.51	61.21	82.90	553.31
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	24.25	39.51	54.76	70.01	314.05
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	26.02	46.57	67.12	87.67	395.44
Summerside:					
Summerside Electric Department	29.79	49.81	69.84	89.86	369.31
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	24.73	40.88	56.94	72.61	323.41
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	23.95	38.50	53.05	64.50	235.30
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	20.02	34.04	47.38	58.05	228.69
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	16.70	25.00	33.30	42.19	198.59

TABLE 1. Residential, January 1, 1987 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1987 - suite

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	19.80	31.80	43.80	55.80	247.80
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	17.25	29.13	41.00	52.88	242.88
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	20.00	31.68	43.35	55.03	241.83
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	20.75	32.48	44.20	55.93	243.53
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	17.73	29.61	41.48	53.36	243.36
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	17.53	29.28	41.03	52.78	240.78
London:					
London Public Utilities Commission	18.25	30.05	41.85	53.65	242.45
North York:					
Hydro-Electric Commission	18.43	30.38	42.33	54.28	245.48
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	16.63	27.93	39.23	50.53	231.33
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	14.00	25.60	37.20	48.80	234.40
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	21.63	33.38	45.13	56.88	244.88
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	21.63	34.11	46.58	59.06	258.66
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	20.63	32.36	44.08	55.81	243.41
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	17.83	30.66	43.48	56.31	261.51

TABLE 1. Residential, January 1, 1987 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1987 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	18.50	30.80	43.10	55.40	252.20
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	21.80	35.50	49.20	62.90	282.10
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	17.61	25.81	34.00	42.20	173.32
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	14.83	23.03	31.22	39.42	170.54
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	17.39	29.31	41.24	53.16	243.96
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	15.23	27.15	39.08	51.00	241.80
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	15.23	27.15	39.08	51.00	241.80
Saskatoon:					
City of Saskatoon	16.77	29.89	43.02	56.14	266.14
Swift Current:					
City of Swift Current	24.60	37.40	48.15	58.90	230.90
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	17.43	28.70	39.96	51.23	231.47
Edmonton:					
Edmonton Power	17.15	28.60	40.05	51.50	234.70
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	18.94	31.75	44.57	57.39	262.44

TABLE 1. Residential, January 1, 1987 - Concluded

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1987 - fin

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	11.34	22.68	34.02	45.36	226.80
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	12.75	22.00	31.25	40.50	177.85
Red Deer:					
City of Red Deer	19.28	28.34	37.39	46.45	191.36
St. Albert:					
TransAlta Utilities	19.41	33.02	46.63	60.24	277.99
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	12.85	18.75	24.65	30.55	124.95
Penticton:					
City of Penticton	10.85	17.82	24.80	31.77	143.37
Trail:					
West Kootenay Power	12.40	18.63	24.88	31.11	132.71
Vancouver:					
British Columbia Hydro	19.31	30.97	42.15	53.32	232.12
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	21.80	39.30	55.80	72.30	336.30
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord- Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	26.48	50.98	75.46	99.96	491.85

TABLE 2. Commercial, January 1, 1987

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1987

	Billing demand – Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption – Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland – Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	64.78	130.55	1,051.40	1,753.00	4,384.00
St. John's	42.76	72.26	503.28	760.20	1,769.98
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	46.44	99.60	687.54	1,063.52	2,593.54
Summerside	36.51	73.02	524.40	820.20	1,947.50
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse					
Halifax	39.41	68.10	607.50	904.60	2,261.50
New Brunswick – Nouveau-Brunswick					
Moncton	40.49	71.57	546.40	819.50	2,006.30
Saint John	38.20	76.41	497.07	765.00	1,845.00
Québec					
Montréal	28.20	48.00	325.20	568.35	1,440.30
Ontario					
Belleville	26.25	45.60	316.50	522.90	1,295.65
Brantford	23.50	42.25	304.75	504.75	1,434.75
Burlington	26.46	57.83	360.00	541.00	1,352.50
Hamilton	28.25	56.51	356.10	528.40	1,321.00
Kingston	24.19	43.58	315.01	521.81	1,297.31
Kitchener	23.98	43.33	314.23	520.63	1,293.38
London	24.59	43.60	309.78	512.58	1,271.83
North York	25.01	44.73	320.88	531.28	1,320.28
Oshawa	22.84	41.48	302.41	501.21	1,246.71
Ottawa	21.60	40.65	307.35	510.55	1,272.55
St. Catharines	27.92	46.78	310.86	512.06	1,265.31
Sudbury	28.98	51.03	359.73	594.93	1,475.68
Thunder Bay	26.93	45.83	310.43	512.03	1,268.03



TABLE 2. Commercial, January 1, 1987 - Concluded

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1987 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Toronto	39.32	78.63	479.10	687.60	1,719.00
Windsor	25.13	45.00	323.25	535.25	1,329.00
System - Rural - Système	46.40	68.60	379.40	616.20	1,463.00
<b>Manitoba</b>					
Brandon	34.48	56.95	262.43	413.23	1,042.86
Winnipeg	32.81	54.82	259.88	410.68	1,042.86
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt	31.38	56.05	401.50	664.70	1,611.83
Moose Jaw	33.79	58.46	403.91	667.11	1,614.24
Regina	33.79	58.46	403.91	667.11	1,614.24
Saskatoon	34.53	61.68	441.78	731.38	1,148.38
Swift Current	45.30	88.43	570.00	860.00	2,150.00
<b>Alberta</b>					
Calgary	41.81	75.27	459.27	654.67	1,469.26
Edmonton	40.37	73.86	431.50	671.10	1,563.60
Grande Prairie	35.00	69.99	506.09	734.45	1,836.13
Lethbridge	34.71	69.43	488.88	777.84	2,473.80
Medicine Hat	33.29	52.23	401.65	590.53	1,453.88
Red Deer	60.51	97.61	372.53	536.59	1,301.14
St. Albert	38.20	76.41	548.43	776.75	1,687.96
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna	32.29	55.17	284.40	445.94	1,052.82
Penticton	32.64	53.66	252.63	400.59	1,027.81
Trail	28.64	54.49	287.07	435.49	1,081.35
Vancouver	29.96	50.63	339.90	533.05	1,332.85
<b>Yukon</b>					
Whitehorse	36.68	73.35	567.00	912.00	2,280.00
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>					
Yellowknife	45.72	91.50	709.26	1,169.82	2,924.43

TABLE 3. Industrial, January 1, 1987

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1987

	Billing demand - Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW		150 kW		300 kW		500 kW		1 000 kW	
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
Newfoundland - Terre-Neuve										
Happy Valley	888.75	1,323.76	1,584.37	2,214.37	3,168.15	4,428.15	5,280.81	7,380.81	9,296.08	13,496.08
St. Anthony	2,630.00	5,261.00	5,261.00	10,523.00	10,523.00	21,047.00	17,539.00	35,079.00	35,079.00	70,159.00
St. John's	1,231.96	1,900.66	2,282.11	3,541.51	4,444.66	6,963.46	7,090.86	11,288.86	13,705.29	22,101.29
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard										
Charlottetown	1,453.07	2,423.06	2,906.15	4,846.12	5,812.65	9,692.86	9,687.75	16,154.78	18,881.50	31,469.90
Summerside	1,109.25	1,965.75	2,217.50	3,930.50	4,437.00	7,863.00	7,395.00	13,105.00	14,790.00	26,210.00
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse										
Halifax	1,495.87	2,208.37	2,988.65	4,413.65	4,648.44	7,030.44	7,728.08	11,698.08	15,425.48	23,365.48
New Brunswick - Nouveau-Brunswick										
Moncton	1,126.50	1,659.00	2,253.00	3,318.00	4,506.00	6,636.00	7,510.00	11,060.00	14,210.00	20,450.00
Saint John	1,125.22	1,657.12	2,250.45	3,314.25	4,500.90	6,628.50	7,501.50	11,047.50	14,193.00	20,421.00
Québec										
Montréal	924.63	1,406.13	1,845.75	2,808.75	3,691.50	5,558.70	6,152.50	8,754.90	12,285.40	16,745.40
Ontario										
Belleville	836.90	1,384.40	1,665.65	2,760.65	3,323.15	5,513.15	5,533.15	9,183.15	11,058.15	18,358.15
Brantford	808.75	1,342.75	1,612.75	2,680.75	3,220.75	5,356.75	5,364.75	8,924.75	10,724.75	17,844.75
Burlington	900.00	1,357.50	1,800.00	2,715.00	3,600.00	5,430.00	6,000.00	9,050.00	12,000.00	18,100.00
Hamilton	890.25	1,292.25	1,780.50	2,584.50	3,561.00	5,169.00	5,935.00	8,615.00	11,870.00	17,230.00
Kingston	837.31	1,384.81	1,669.81	2,764.81	3,334.81	5,524.81	5,554.81	9,204.81	11,104.81	18,404.81
Kitchener	834.63	1,382.13	1,663.38	2,758.38	3,320.88	5,510.88	5,530.88	9,180.88	11,055.88	18,355.88
London	820.58	1,360.58	1,634.33	2,714.33	3,261.83	5,421.83	5,431.83	9,031.83	10,856.83	18,056.83
North York	842.28	1,439.28	1,679.28	2,873.28	3,353.28	5,741.28	5,585.28	9,565.28	11,165.28	19,125.28
Oshawa	803.71	1,333.21	1,603.21	2,662.21	3,202.21	5,320.21	5,334.21	8,864.21	10,664.21	17,724.21
Ottawa	820.05	1,360.05	1,637.55	2,717.55	3,272.55	5,432.55	5,452.55	9,052.55	10,902.55	18,102.55
St. Catharines	817.31	1,354.31	1,624.31	2,698.31	3,238.31	5,386.31	5,390.31	8,970.31	10,770.31	17,930.31
Sudbury	958.43	1,559.93	1,908.68	3,111.68	3,809.18	6,215.18	6,343.18	10,353.18	12,678.18	20,698.18
Thunder Bay	818.78	1,355.78	1,629.53	2,703.53	3,251.03	5,399.03	5,413.03	8,993.03	10,818.03	17,978.03
Toronto	1,197.75	1,563.75	2,395.50	3,127.50	4,791.00	6,255.00	7,985.00	10,425.00	15,970.00	20,850.00
Windsor	855.50	1,427.00	1,704.50	2,847.50	3,402.50	5,688.50	5,666.50	9,476.50	11,326.50	18,946.50
System - Rural - Système										
	960.50	1,530.50	1,898.00	3,038.00	3,773.00	6,053.00	6,273.00	10,073.00	12,523.00	20,123.00

[illegible]





1988

## Electricity bills

For domestic commercial and  
small power service

Examples of the application of rates

1988

## Factures d'électricité

Des services domestique commercial  
et à la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs



## Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Energy Section,  
Industry Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9823) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'énergie,  
Division de l'industrie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9823) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-4888)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7276

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)



Statistics Canada  
Industry Division  
Energy Section

1988

## Electricity bills

For domestic commercial and  
small power service

Exemples of the application of rates

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1988

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Publishing Services Group, Permissions Officer,  
Canadian Government Publishing Centre,  
Ottawa, Canada K1A 0S9.

August 1988

Price: Canada, \$20.00  
Other Countries, \$21.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

Statistique Canada  
Division de l'industrie  
Section de l'énergie

1988

## Factures d'électricité

Des services domestique commercial  
et à la petite industrie

Exemples de l'application des tarifs

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1988

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable  
d'une autorisation écrite des Services d'édition,  
Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouverne-  
ment du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Août 1988

Prix: Canada, \$20.00  
Autres pays, \$21.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 57-203

ISSN 0575-8378

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **Metric Measures**

TW.h (terawatt hour) = watt hour  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt hour) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt hour) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt hour) = " "  $\times 10^3$

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **Mesures métriques**

TW.h (terawatt heure) = watt heure  $\times 10^{12}$   
GW.h (gigawatt heure) = " "  $\times 10^9$   
MW.h (megawatt heure) = " "  $\times 10^6$   
kW.h (kilowatt heure) = " "  $\times 10^3$

## NOTICE

Readers are advised that this is the final issue of this publication.

Information similar to that contained in this publication may be obtained by contacting:

Energy, Mines and Resources  
Electrical Energy Branch  
460 O'Connor St.  
Ottawa, Ontario K1A 0E4

## NOTA

Ceci constitue la dernière parution de cette publication.

Des informations similaires à celles contenues dans cette publication sont disponibles en contactant:

Energie, Mines et Ressources  
Direction de l'Énergie Électrique  
460 rue O'Connor  
Ottawa, Ontario K1A 0E4



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Table	
1. Residential, January 1988	9
2. Commercial, January 1988	13
3. Industrial, January 1988	15

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Tableau	
1. Résidentiel, janvier 1988	9
2. Commercial, janvier 1988	13
3. Industriel, janvier 1988	15



## INTRODUCTION

The data presented here were collected edited and compiled by the Canadian Electrical Association.

The monthly bills given in the tables have been computed to show the revenue accruing to the distributors from the sale of definite quantities of electricity used for specific purposes.

Domestic services consist of delivery of electricity to private residences for lighting, refrigeration, cooking, water heating, house heating and the operation of various electrical appliances. Commercial service includes delivery of electricity to stores, offices, factories, etc., mainly for lighting purposes. Outdoor sign lighting is generally in a separate category and the rates are different from those for commercial services. Street lighting is also in a separate class. Power service includes the delivery of electricity for the operation of electric motors.

## USES

Monthly bills cannot be used to obtain the average cost of electricity consumed in any one municipality, except in a very general way. The unit cost or cost per kilowatt-hour of electric energy normally varies according to the nature of the use and the magnitude of the consumption; and, because these factors vary so greatly as between types of user and between municipalities, the average cost for all electricity consumed in any municipality is of little value unless the nature of the uses and amount of consumption for each use are known. Further, industrial power costs vary as to whether the power used is primary or secondary (off-peak or interruptible power taken when available). Other important factors in determining costs of electricity are the relationship between the capacity of a system to produce and distribute electricity and the total consumption and the ratio between the average load and the peak load, on a daily and yearly basis. Because of the difficulty of giving proper weight to these many factors, no attempt has been made to show average costs.

Les chiffres présentés ici ont été collectés, vérifiés et compilés par l'Association canadienne de l'électricité.

Les factures mensuelles des tableaux ont fait l'objet de calculs permettant d'indiquer les recettes des distributeurs provenant de la vente de quantités déterminées d'énergie électrique destinées à des usages précis.

Le service domestique consiste à fournir l'électricité aux habitations privées pour l'éclairage, la réfrigération, la cuisson, le chauffage de l'eau et de l'habitation et enfin le fonctionnement de divers appareils électriques. Le service commercial consiste à fournir l'électricité aux magasins, bureaux, usines, etc., surtout pour l'éclairage. L'éclairage des enseignes extérieures tombe généralement dans une catégorie distincte et le tarif diffère de celui du tarif commercial. L'éclairage des rues est aussi dans une classe de tarif distincte. Le service d'énergie à la petite industrie comprend l'électricité destinée aux moteurs électriques.

## UTILITÉ DU BULLETIN

Les factures mensuelles ne sauraient servir à établir le coût moyen de l'électricité utilisée dans une municipalité donnée, sauf d'une manière très générale. Le coût unitaire ou le coût au kilowatt-heure de l'énergie électrique varie normalement selon la nature de l'utilisation et l'importance de la consommation; et, parce que ces facteurs varient tellement selon la classe d'utilisateurs et la municipalité, le coût moyen de l'électricité totale consommée dans une municipalité a peu de signification à moins que ne soient connues la nature des utilisations et la quantité consommée pour chacune. En outre, le prix de l'énergie utilisée par l'industrie varie selon que cette énergie est garantie ou non garantie (consommée aux heures creuses ou de façon intermittente, selon les disponibilités). D'autres importants facteurs du calcul du coût de l'électricité sont le rapport entre la capacité de production et de distribution d'un réseau et la consommation et le rapport entre l'appel maximal et l'appel moyen de puissance par jour et par année. À cause de la difficulté d'accorder à ces divers facteurs le poids qui leur revient, on n'a pas essayé d'établir le coût moyen.



## COMPUTATIONS

Bills are computed on a net basis, including fuel and cost of service adjustments. Discounts for payments have been deducted from gross bills when applicable but the bills exclude taxes levied on sale of electricity by provincial and/or municipal authorities.

Both commercial and industrial bills are computed on the basis of 90% power factor. Delivery is at secondary voltage for commercial. Primary voltage where applicable for industrial is 12,470.

## CALCULS

Les factures sont calculées sur une base nette et comprennent les rectifications au coût du combustible et du service. Les escomptes sur paiement ont, au besoin, été retranchés du montant brut tandis que les taxes perçues par la province ou la municipalité sur la vente d'électricité ne figurent pas.

Les factures commerciales et industrielles sont calculées à 90% du facteur de puissance. Dans le cas des commerces, l'énergie fournie est en tension secondaire alors que pour l'industrie, la tension primaire de 12,470 volts s'applique lorsqu'il y a lieu.

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Newfoundland - Terre-Neuve</b>					
Happy Valley:					
Newfoundland & Labrador Hydro	15.25	25.50	34.55	42.80	174.80
St. Anthony:					
Newfoundland & Labrador Hydro	24.68	40.00	59.42	81.33	554.53
St. John's:					
Newfoundland Light & Power Co. Ltd.	24.68	40.00	55.33	70.58	312.10
<b>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</b>					
Charlottetown:					
Maritime Electric Co. Ltd.	29.53	53.59	77.64	101.70	472.78
Summerside:					
Summerside Electric Department	32.81	55.86	78.91	101.96	449.31
<b>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</b>					
Halifax:					
Nova Scotia Power Corporation	24.73	40.88	56.94	72.61	323.41
<b>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</b>					
Moncton:					
New Brunswick Electric Power Commission	23.95	38.50	53.05	64.50	235.30
Saint John:					
Power Commission, City of Saint John	20.02	34.04	47.38	58.05	228.69
<b>Québec</b>					
Montréal:					
Hydro-Québec	17.47	26.14	34.82	44.11	207.71

TABLE 1. Residential, January 1, 1988 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1988 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
Province, municipalité et service					
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario</b>					
Belleville:					
Belleville Public Utilities Commission	21.10	33.48	45.86	58.23	256.23
Brantford:					
Brantford Public Utilities Commission	17.25	29.13	41.00	52.88	242.88
Burlington:					
Burlington Public Utilities Commission	21.38	33.76	46.13	58.51	256.51
Hamilton:					
Hamilton Hydro-Electric Commission	21.73	34.08	46.43	58.78	256.38
Kingston:					
Kingston Public Utilities Commission	18.63	31.13	43.63	56.13	256.13
Kitchener:					
Kitchener Public Utilities Commission	18.38	30.73	43.08	55.43	253.03
London:					
London Public Utilities Commission	19.13	31.51	43.88	56.26	254.26
North York:					
Hydro-Electric Commission	19.35	32.03	44.70	57.38	260.18
Oshawa:					
Oshawa Public Utilities Commission	17.25	28.98	40.70	52.43	240.03
Ottawa:					
Hydro-Electric Commission	14.75	26.90	39.05	51.20	245.60
St. Catharines:					
St. Catharines Public Utilities Commission	23.03	35.53	48.03	60.53	260.53
Sudbury:					
Sudbury Hydro-Electric Commission	22.45	35.45	48.45	61.45	269.45
Thunder Bay:					
Thunder Bay Hydro-Electric Commission	21.70	34.05	46.40	58.75	256.35
Toronto:					
Toronto Hydro-Electric Commission	19.40	32.90	46.40	59.90	275.90

TABLE 1. Residential, January 1, 1988 - Continued

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1988 - suite

	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
Province, municipality and utility	Éclairage et petits appareils	Éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Ontario - Concluded - fin:</b>					
Windsor:					
Windsor Public Utilities Commission	19.38	32.26	45.13	58.01	264.01
System - Rural - Système:					
Ontario-Hydro	23.58	37.75	51.93	66.10	292.90
<b>Manitoba</b>					
Brandon:					
Manitoba Hydro	18.88	28.01	37.15	46.28	192.40
Winnipeg:					
Winnipeg Hydro	16.09	25.22	34.35	43.48	189.60
<b>Saskatchewan</b>					
Humboldt:					
Saskatchewan Power Corporation	21.01	34.71	48.41	62.11	281.31
Moose Jaw:					
Saskatchewan Power Corporation	19.63	33.33	47.03	60.73	279.93
Regina:					
Saskatchewan Power Corporation	19.63	33.33	47.03	60.73	279.93
Saskatoon:					
City of Saskatoon	19.63	33.33	47.03	60.73	280.02
Swift Current:					
City of Swift Current	26.35	40.00	51.50	63.00	247.00
<b>Alberta</b>					
Calgary:					
City of Calgary	17.04	28.07	39.09	50.12	226.50
Edmonton:					
Edmonton Power	17.16	28.63	40.09	51.54	234.90
Grande Prairie:					
Alberta Power Limited	19.80	33.20	46.60	60.00	274.40

TABLE 1. Residential, January 1, 1988 - Concluded

TABLEAU 1. Résidentiel, 1 janvier 1988 - fin

Province, municipality and utility Province, municipalité et service	Lighting and small appliances	Lighting, appliances, refrigeration, cooking and water heating			All appliances including electrical heating
	éclairage et petits appareils	éclairage, appareils, réfrigération, cuisine et chauffe-eau			Tous les appareils comprenant le chauffage électrique
	250 kW.h	500 kW.h	750 kW.h	1 000 kW.h	5 000 kW.h
	dollars				
<b>Alberta - Concluded - fin:</b>					
Lethbridge:					
City of Lethbridge	15.33	26.94	38.55	50.16	235.92
Medicine Hat:					
City of Medicine Hat	12.75	22.00	31.25	40.50	188.50
Red Deer:					
City of Red Deer	19.21	28.24	37.26	46.28	190.68
St. Albert:					
TransAlta Utilities	18.87	32.10	45.33	58.56	270.20
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>					
Kelowna:					
City of Kelowna	13.60	19.85	26.10	32.35	132.35
Penticton:					
City of Penticton	10.85	17.82	24.80	31.77	143.37
Trail:					
West Kootenay Power	12.27	18.44	24.62	30.79	129.57
Vancouver:					
British Columbia Hydro	19.31	30.97	42.15	53.32	232.12
<b>Yukon</b>					
Whitehorse:					
Yukon Electrical Co. Ltd.	21.80	39.30	55.80	72.30	336.30
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>					
Yellowknife:					
ICG Utilities (Plains Western) Ltd.	33.57	56.89	80.21	103.53	476.63

TABLE 2. Commercial, January 1, 1988

TABLEAU 2. Commercial, 1 janvier 1988

	Billing demand - Puissance à facturer				
Province and municipality	3 kW	6 kW	30 kW	40 kW	100 kW
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle				
	375 kW.h	750 kW.h	6 000 kW.h	10 000 kW.h	25 000 kW.h
	dollars				
Newfoundland - Terre-Neuve					
Happy Valley	28.35	48.60	363.00	542.00	1,188.83
St. Anthony	66.15	132.32	1,058.48	1,764.13	4,410.34
St. John's	43.56	73.26	546.08	818.14	1,925.86
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard					
Charlottetown	51.72	118.40	837.90	1,313.82	3,284.55
Summerside	49.99	99.98	727.80	1,148.20	2,871.50
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
Halifax	39.41	68.10	607.50	904.60	2,261.50
New Brunswick - Nouveau-Brunswick					
Moncton	40.48	71.57	546.40	819.50	2,006.30
Saint John	38.20	76.41	497.07	765.00	1,845.00
Québec					
Montréal	29.49	50.19	339.99	594.24	1,506.60
Ontario					
Belleville	27.85	48.10	331.60	547.60	1,356.35
Brantford	23.50	42.25	304.75	504.75	1,434.75
Burlington	28.19	60.12	377.10	558.00	1,395.00
Hamilton	29.42	58.83	372.00	552.80	1,382.00
Kingston	25.43	45.83	331.43	549.03	1,365.03
Kitchener	25.16	45.48	333.03	539.03	1,353.58
London	25.78	45.73	325.03	537.83	1,334.58
North York	26.31	47.20	339.63	562.43	1,399.18
Oshawa	23.70	43.05	313.95	520.35	1,294.60
Ottawa	21.93	41.95	322.30	535.90	1,336.90
St. Catharines	31.19	49.88	331.81	546.61	1,350.86
Sudbury	30.05	52.85	372.05	615.25	1,527.25
Thunder Bay	28.39	48.45	329.33	543.33	1,345.83

TABLE 3. Industrial, January 1, 1988 - Concluded

TABLEAU 3. Industriel, 1 janvier 1988 - fin

	Billing demand - Puissance à facturer									
Province and municipality	75 kW	150 kW	300 kW	500 kW	1 000 kW					
Province et municipalité	Monthly consumption - Consommation mensuelle									
	15 000 kW.h	30 000 kW.h	30 000 kW.h	60 000 kW.h	60 000 kW.h	120 000 kW.h	100 000 kW.h	200 000 kW.h	200 000 kW.h	400 000 kW.h
	dollars									
<b>Manitoba</b>										
Brandon	731.80	973.90	1,469.50	1,953.70	2,933.10	3,901.50	4,888.50	6,502.20	9,782.90	13,010.90
Winnipeg	802.05	1,044.15	1,593.61	2,077.81	3,183.35	4,151.75	5,298.59	6,912.59	10,593.31	13,821.31
<b>Saskatchewan</b>										
Humboldt	1,271.80	1,705.30	2,638.54	3,505.54	5,349.80	7,083.80	8,983.33	11,873.33	18,039.38	23,819.38
Moose Jaw	1,274.56	1,708.06	2,641.30	3,508.30	5,352.56	7,086.56	8,986.09	11,876.09	18,042.14	23,822.14
Regina	1,274.56	1,708.06	2,641.30	3,508.30	5,352.56	7,086.56	8,986.09	11,876.09	18,042.14	23,822.14
Saskatoon	1,258.35	1,691.98	2,591.55	3,458.82	5,236.53	6,971.07	8,781.02	11,671.93	17,615.47	23,397.29
Swift Current	1,226.25	1,796.25	2,452.50	3,592.50	4,905.00	7,185.00	8,175.00	11,975.00	16,350.00	23,950.00
<b>Alberta</b>										
Calgary	962.40	1,405.19	1,818.19	2,672.42	3,529.72	5,206.77	5,811.80	8,586.00	11,516.94	16,593.47
Edmonton	916.97	1,676.14	1,757.60	3,161.19	3,438.84	6,131.23	5,680.50	10,091.30	11,295.46	20,002.24
Grande Prairie	1,083.72	1,296.95	2,167.44	2,593.90	4,228.26	5,081.19	6,691.71	8,113.26	12,212.74	15,055.84
Lethbridge	1,106.00	2,254.00	2,513.00	4,810.00	5,330.00	9,920.00	9,079.00	16,735.00	18,460.00	33,770.00
Medicine Hat	981.65	1,431.65	1,948.35	2,848.35	3,881.65	5,681.65	6,459.47	9,459.47	8,970.00	12,970.00
Red Deer	826.15	1,411.14	1,652.34	2,822.33	2,947.47	5,031.01	4,912.47	8,385.03	9,824.93	16,770.05
St. Albert	1,183.33	1,391.45	2,366.66	2,782.90	4,733.31	5,565.81	7,888.86	9,276.35	13,855.05	16,630.03
<b>British Columbia - Colombie-Britannique</b>										
Kelowna	703.51	1,003.51	1,493.12	2,093.12	2,991.63	4,191.63	4,980.06	6,986.06	9,977.50	12,977.50
Penticton	621.45	897.75	1,242.90	1,795.50	2,485.80	3,591.00	4,143.00	5,985.00	8,286.00	11,970.00
Trail	688.32	1,142.74	1,363.99	2,170.39	2,485.20	3,918.57	3,900.11	5,734.26	7,796.97	10,872.69
Vancouver	846.60	1,458.60	1,693.35	2,485.35	3,336.85	4,970.85	5,435.18	8,035.58	10,870.50	16,071.30
<b>Yukon</b>										
Whitehorse	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</b>										
Yellowknife	1,814.25	2,977.50	3,628.50	6,103.88	7,257.00	12,207.75	12,095.00	20,346.25	24,190.00	40,692.50



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

**Canadian Economic Observer:**  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

**N**o other report on the Canadian economy has this much to offer

## This month's data

Up-to-the minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

## Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

## Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

## Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

## Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

## Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

## AND MORE

## Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

## International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

## Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

12 issues \$200.00 / other countries \$225.00

Per copy \$20.00 / other countries \$22.50

(includes postage and handling)

**For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.**

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

**L'Observateur économique canadien:**  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

**A**ucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

## Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

## La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs précurseurs des tendances de l'activité économique.

## Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

## Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

## Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

## Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

## ET PLUS ENCORE

## Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

## Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

## Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au répertoire

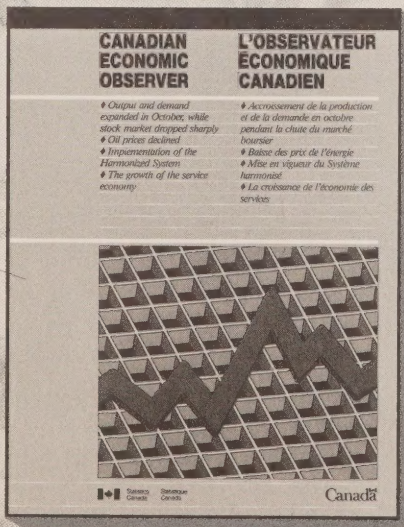
Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada; \$225 à l'étranger.

Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger. (Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

**Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard. Veuillez faire votre chèque ou mandat poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.





# INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

# VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

*Tendances sociales canadiennes* présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

## CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

**Publication Sales,  
Statistics Canada,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6  
Telephone: 1-800-267-6677**

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

## TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

**Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6  
Téléphone: 1-800-267-6677**

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).









